



Sontay[®]

„, experts in field controls



2023

Catalogue de produits

INNOVATION • QUALITÉ • ENGAGEMENT • ASSISTANCE

Nos équipes sont à votre service

Nous sommes heureux de vous conseiller pour toutes les informations sur nos produits et nos services.

France

Téléphone: +33 (0) 1 46 94 62 92
E-Mail: service.clients@sontay.fr

GB & International

Téléphone: +44 1732 861218
E-Mail: sales@sontay.com; support@sontay.com

Notre Équipe de France

Tel. +44 (0) 7570 670635
tristan.landi@sontay.com

Tristan Landi
Responsable Commercial France



Nos Équipes de ventes dans le monde



Phil Berry
Responsable Commercial Royaume Uni National

Tel. +44 (0) 7780 952773
phil.berry@sontay.com



Yousaf Waheed
Responsable Commercial Royaume Uni, région Royaume-Uni Nord

Tel. +44 (0) 7966 814472
yousaf.waheed@sontay.com



Ryan Kidd
Responsable Commercial Royaume Uni, région Sud du Royaume-Uni

Tel. +44 (0) 7966 814470
ryan.kidd@sontay.com



Donal Lynch
Responsable Commercial International

Tel. +353 (0) 872523705
donal.lynch@sontay.com



Alessandro Cirillo
Responsable des ventes Europe Sud

Tel. +44 (0)7827 304065
alessandro.cirillo@sontay.com



Chris Carson
Responsable Commercial diplômé, Irlande

Tel. +44 (0) 7467 653062
chris.carson@sontay.com



Ali Jabr
Responsable Commercial MENA, Moyen-Orient et Afrique du Nord

Tel. +971 (0) 5636 222 63
ali.jabr@sontay.me



Mohammed Hani
Responsable Commercial KSA, le Royaume d'Arabie saoudite

Tel. +966 55 61 44 900
mohammed.hani@sontay.me

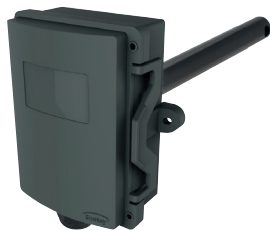
Table des matières

Page

	AV	FS	LS	Débit d'air et de liquide			
				AV	Capteurs et sondes de vitesse d'air	4	
				FS	Contrôleurs de débit d'air et de liquide	4	
				LS	Contrôleurs et capteurs de niveaux de liquide	4-5	
	GL	GS	SD	Qualité de l'air et détection des gaz			
				GL	Systèmes d'alarme de fuite de gaz	8	
				GS	Capteurs de qualité de l'air, CO ² , CO et autres gaz	6-9	
				SD	Détecteur de fumée pour gaine	8	
	FC	RE		Variateurs de vitesse et de puissance			
				FC	Variateurs de vitesse de ventilateurs	10	
				RE	Variateurs monophasés et triacs	10	
	IO			Modules E/S			
				IO	Modules Entrées/Sorties	11-12	
	LL	OC	Luminosité et détection de présence				
			LL	Régulateurs et capteurs de luminosité	12		
			OC	Détecteurs de présence	13		
	PM	PS	Compteurs et contrôle de puissance				
			PM	Analyseurs d'énergie et contrôle de puissance	13-14		
			PS	Alimentations d'automates	14		
	PA	PL	Pression				
			PA	Mesure de pression différentielle d'air	15-16		
			PL	Mesure de pression de liquide et gaz	16-17		
	SORA	RF-LW		Communication SMART Protocoles			
				RF-LW	SORA - Sontay Open Range Application	18	
	SC	PA-DPT		SC	Capteurs communicants BACnet/Modbus	19-22	
				SC-RC	Contrôleur de pièce intelligent	22	
				PA-DPT-MOD	Capteur intelligent d'air DP	19	
	SC-Gateways		SC-FS	Passerelles de protocoles	19		
			ST-IO	Module déporté d'entrées/sorties Smart	21		
			SC-Gateways	Passerelles pour cassettes de climatisation	21		
	RH	ST	TT	UI	Température & Hygrométrie		
					RH	Capteurs d'hygro. de temp. et hygromètres	23-25
					ST	Thermostats de sécurité et de réglage	25
					TT	Capteurs de température et doigts de gant	26-35
					UI	Platines sur mesure	35
	VA	VR	VZ	Vannes et actionneurs			
				VA	Moteurs de registres et de vannes	36	
				VR	Vannes 3 voies	36-37	
				VZ	Vannes 2 voies	37	
	EP	WD	CPS	Détection de fuite et de condensation			
				EP	Arrêt d'urgence et interrupteur d'incendie	37	
				WD	Systèmes de détection de fuites d'eau	38	
				WD-CPS	Détecteur de condensation	38	

Débit d'air et de liquide

AV-D Capteur de vitesse d'air monopoint



Référence	Description	€
AV-D	Capteur de vitesse d'air	259,05
Accessoire		
DPA	Bride de réglage pour capteurs de gaine	38,35

FS-A Contrôleur de débit d'air à palette



Référence	Description	€
FS-A	Contrôleur à palette 80 x 175 mm	82,82

AV-W Capteurs de vitesse et de direction du vent



Référence	Description	€
AV-W-S	Capteur de vitesse du vent	978,80
AV-W-AD	Capteur de vitesse et de direction du vent	1,566.53

FS-W Contrôleur de débit de liquide



Référence	Description	€
FS-W	Contrôleur de débit 1" BSPT	89,72

AV Sondes de vitesse d'air multipoints



Référence	Description	€
AV-EP-100	100 mm	39,23
AV-EP-200	200 mm	46,48
AV-EP-300	300 mm	51,33
AV-EP-400	400 mm	59,77
AV-EP-500	500 mm	62,81
AV-EP-600	600 mm	68,86
AV-MPS-700	600-700 mm	172,12
AV-MPS-800	700-800 mm	194,46
AV-MPS-1000	750-1000 mm	224,04
AV-MPS-1250	1000-1250 mm	251,80
AV-MPS-1500	1250-1500 mm	285,59
AV-MPS-1750	1500-1750 mm	320,05
AV-MPS-2000	1750-2000 mm	365,93
Accessoire		
PA-TUBE-8MM	Tube en PVC de 8 mm diam, ext, x épaisseur 1,5 mm x 30 m	45,45

LS-712 Transmetteurs de niveau hydrostatique



Référence	Description	€
LS-712-A	0-300 mbar, câble 5 m, sortie 4-20 mA	1391,25
LS-712-A-V	0-300 mbar, câble 5 m, sortie 0-10 Vcc	1391,25
LS-712-B	0-1000 mbar, câble 15 m, sortie 4-20 mA	1160,46
LS-712-B-V	0-1000 mbar, câble 15 m, sortie 0-10 Vcc	1160,46

LS-CAP Capteurs de niveau capacitif



Référence	Description	€
pour liquides conducteurs		
LS-CAP-1-0,5	Sonde de 0,5 m	1104,74
LS-CAP-1-1.0	Sonde de 1,0 m	1148,46
LS-CAP-1-1.5	Sonde de 1,5 m	1215,16
LS-CAP-1-2.0	Sonde de 2,0 m	1270,38
LS-CAP-1-2.5	Sonde de 2,5 m	1325,60
LS-CAP-1-3.0	Sonde de 3,0 m	1391,17
pour liquides non-conducteurs		
LS-CAP-2-0.5	Sonde de 0,5 m	1060,47
LS-CAP-2-1.0	Sonde de 1,0 m	1104,74
LS-CAP-2-1.5	Sonde de 1,5 m	1170,88
LS-CAP-2-2.0	Sonde de 2,0 m	1226,66
LS-CAP-2-2.5	Sonde de 2,5 m	1281,30
LS-CAP-2-3.0	Sonde de 3,0 m	1348,00

LS-UT Transmetteur de niveau à ultrasons



Référence	Description	€
LS-UT	Transmetteur de niveau à ultrasons	1599,49

LS-541 Détecteur de niveau de liquide à flotteur



Référence	Description	€
LS-541	Détecteur de niveau à flotteur 1" BSPT (25,4 mm) - montage horizontal	170,94

LS-FL Détecteurs de niveau à flotteur



Référence	Description	€
LS-FL-1H	Commande d'alarme, niveau élevé	168,80
LS-FL-1L	Commande d'alarme, niveau bas	168,80
LS-FL-2H	Commande d'arrêt de pompe de vidage	311,76
LS-FL-2L	Commande d'arrêt de pompe de remplissage	311,76
LS-FL-2LH	Commande d'alarme, niveau haut et bas	313,97

LS Détecteurs de niveau de liquide compact

Type LS-TS

LS-TM



Référence	Description	€
Détecteurs de niveau de liquide en polypropylène		
LS-SN-1	Fixation intérieure avec écrou de blocage M16	71,92
LS-SN-2	Fixation extérieure 1/2" NPT	63,26
Détecteurs de niveau de liquide en Inox		
LS-SS-1	Fixation intérieure avec écrou de blocage M8	169,15
LS-SS-2	Fixation extérieure 1/2" PF	204,74
Détecteur de niveau de liquide à flotteur		
LS-TM	Détecteur à flotteur	89,72

Détection de la qualité de l'air et des gaz

GS-AQ

Capteurs de qualité d'air et de température

CAPTEUR D'AMBIANCE



Référence	Description	€
GS-AQ-S	Capteur d'ambiance de qualité d'air & de température	271,89

GS-AQ-x-UN

Capteurs de qualité d'air

CAPTEUR D'AMBIANCE



Référence	Description	€
GS-AQ-S-UN	Capteur d'ambiance de qualité d'air	182,73

CAPTEUR DE GAINÉ



Référence	Description	€
GS-AQ-D	Capteur de gaine de qualité d'air & de température	303,49

CAPTEUR DE GAINÉ



Référence	Description	€
GS-AQ-D-UN	Capteur de gaine de qualité d'air	211,77

Référence	Description	€
Suffixes (à ajouter à la référence)		
-T*	Sortie de température résistive directe	30,97
-SP*	Décalage de consigne 11-1 kΩ / 0-10 kΩ, à 2 fils	25,28
-MS*	Bouton de forçage	30,97
-LCD	Écran LCD intégré	105,25
-TR	Plage de sortie de température personnalisée -20 à +50°C	24,52
-5V	Sortie 0 à 5 VCC (au lieu de 0 à 10 V CC)	0,00
-BLK**	Logement de l'espace noir	8,30
Accessoire		
DECOR	Plaque de masquage de boîtier d'encastrement	21,25
GASKET	Joint isolant (paquet de 10)	32,20

Référence	Description	€
Suffixes (à ajouter à la référence)		
-T*	Sortie de température résistive directe	30,97
-SP*	Décalage de consigne 11-1 kΩ / 0-10 kΩ, à 2 fils	25,28
-MS*	Bouton de forçage	30,97
-LCD	Écran LCD intégré	81,97
-BLK**	Logement de l'espace noir	8,30
Accessoire		
DECOR	Plaque de masquage de boîtier d'encastrement	21,25
GASKET	Joint isolant (paquet de 10)	32,20



Notes:

- * - L'option T utilise un élément à thermistance pour la mesure directe de la température. Le type de thermistance doit être spécifié lors de la commande. Contrairement à la sortie analogique de température, la température (option -T) n'est pas compensée par le microprocesseur. L'élément sensible de COV provoque un auto-échauffement de la carte qui peut fausser la mesure de température résistive. Il peut être nécessaire de programmer un offset après la mise en service.
- ** - Seulement disponible sur les modèle d'ambiance.

GS-CO2

Capteurs de dioxyde de carbone (CO₂) et de température

CAPTEUR D'AMBIANCE



Référence	Description	€
GS-CO2-S	Capteur d'ambiance de CO ₂ et de température 0-2000 ppm	278,89
GS-CO2-RHT-S	Capteur d'ambiance de CO ₂ , d'hygrométrie et de température 0-2000 ppm	399,87
GS-CO2-AQ-S	Capteur d'ambiance de CO ₂ , de température et de qualité de l'air 0 à 2 000 ppm	399,87

GS-CO2-x-UN

Capteurs de dioxyde de carbone (CO₂)

CAPTEUR D'AMBIANCE



Référence	Description	€
GS-CO2-S-UN	Capteur d'ambiance de CO ₂ 0-2000 ppm	184,00

CAPTEUR DE GAINE



Référence	Description	€
GS-CO2-D	Capteur de gaine de CO ₂ et de température 0-2000 ppm	418,34
GS-CO2-RHT-D	Capteur de gaine de CO ₂ , d'hygrométrie et de température 0-2000 ppm	543,79
GS-CO2-AQ-D	Montage sur conduite capteur de CO ₂ , T et AQ de 0 à 2 000 ppm	543,79

CAPTEUR DE GAINE



Référence	Description	€
GS-CO2-D-UN	Capteur de gaine de CO ₂ 0-2000 ppm	251,78

Référence	Description	€
Suffixes (à ajouter à la référence)		
-T*	Sortie de température résistive directe	30,97
-SP*	Décalage de consigne 11-1 kΩ / 0-10 kΩ, à 2 fils	25,28
-MS*	Bouton de forçage	30,97
-LCD	Écran LCD intégré	112,61
-LED	LED tricolore pour niveau de CO ₂	41,39
-5V	Sortie 0 à 5 VCC (au lieu de 0 à 10 V CC)	27,09
-HR	Plage de CO ₂ - 0 à 5000 ppm	18,00
-BLK**	Logement de l'espace noir	8,30
Accessoire		
DECOR	Plaque de masquage de boîtier d'encastrement	21,25
GASKET	Joint isolant (paquet de 10)	32,20

Référence	Description	€
Suffixes (à ajouter à la référence)		
-T*	Sortie de température résistive directe	30,97
-SP*	Décalage de consigne 11-1 kΩ / 0-10 kΩ, à 2 fils	25,28
-MS*	Bouton de forçage	30,97
-LCD	Écran LCD intégré	112,61
-LED	LED tricolore pour niveau de CO ₂	41,39
-BLK**	Logement de l'espace noir	8,30
Accessoire		
DECOR	Plaque de masquage de boîtier d'encastrement	21,25
GASKET	Joint isolant (paquet de 10)	32,20



Notes:

- * - L'option T utilise un élément à thermistance pour la mesure directe de la température. Le type de thermistance doit être spécifié lors de la commande. Contrairement à la sortie analogique de température, la température (option -T) n'est pas compensée par le microprocesseur. L'élément sensible de COV provoque un auto-échauffement de la carte qui peut fausser la mesure de température résistive. Il peut être nécessaire de programmer un offset après la mise en service.

- * - Seulement disponible sur les modèle d'ambiance.

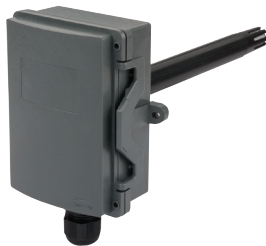
GS-CO Capteurs de monoxyde de carbone (CO)

CAPTEUR D'AMBIANCE



Référence	Description	€
GS-CO-S	Capteur de CO et température - modèle d'ambiance	322,47

CAPTEUR DE GAINE



Référence	Description	€
GS-CO-D	Capteur de CO et température modèle de gaine	477,29

Part code	Description	€
Suffix (à ajouter à la référence)		
-T*	Sortie de température résistive directe	30,97
-SP*	Décalage de consigne 11-1 kΩ / 0-10 kΩ, à 2 fils	25,28
-MS*	Bouton de forçage	30,97
-TR	Plage de température personnalisée entre -20°C et +50°C	24,52
-5V	Sortie 0 à 5 VCC (au lieu de 0 à 10 V CC)	0,00
-BLK**	Logement de l'espace noir	8,30
Accessories		
DECOR	Plaque de masquage de boîtier d'encastrement	21,25
GASKET	Joint isolant (paquet de 10)	32,20



Notes:

- * - L'option T utilise un élément à thermistance pour la mesure directe de la température. Le type de thermistance doit être spécifié lors de la commande. Contrairement à la sortie analogique de température, la température (option -T) n'est pas compensée par le microprocesseur. L'élément sensible de COV provoque un auto-échauffement de la carte qui peut fausser la mesure de température résistive. Il peut être nécessaire de programmer un offset après la mise en service.
- * - Seulement disponible sur les modèle d'ambiance.

GL-CO Centrales d'alarme de fuite de gaz



Référence	Description	€
Contrôleurs (montage sur rail DIN)		
GL-CO-RFG-361	1 canal, 1 x SPDT	496,29
GL-CO-RFG-651	1 canal, 2 x SPDT	675,74
GL-CO-RFG-652	2 canal, 2 x SPDT	771,18
GL-CO-RFG-653	3 canal, 2 x SPDT	824,10
Options		
GL-CO-RFG-FMK3	Kit de montage en armoire pour RF-G361	84,55
GL-CO-RFG-FMK6	Kit de montage en armoire pour RF-G65x	127,09
GL-CO-RFG-WMK6	Kit de montage mural pour RF-G65x	127,09
Capteurs		
GL-CO-SRS-150	Capteur de gaz combustible (gaz naturel)	172,54
GL-CO-SRS-250	Capteur de propane/GPL	172,54
GL-CO-SRS-350	Capteur de monoxyde de carbone	179,43

GS-S Capteurs de gaz



Référence	Plage	Résolution	€
CO – Monoxyde de carbone			
GS-S-CM-100	0 à 100ppm	0-1 ppm	645,05
GS-S-CM-1000	0 à 1000ppm	0-5 ppm	785,94
NO₂ – Capteurs de dioxyde d'azote			
GS-S-ND10	0 à 10ppm	0,1ppm	555,53
O₂ - Capteur d'oxygène			
GS-S-OX25	15 à 25%	0,1%	458,29
SO₂ – Capteur de dioxyde de soufre			
GS-S-SD20	0 à 20ppm	0,5 ppm	598,51

Remarque: Ces appareils ne sont pas conçus pour les applications relatives à la sécurité des personnes.

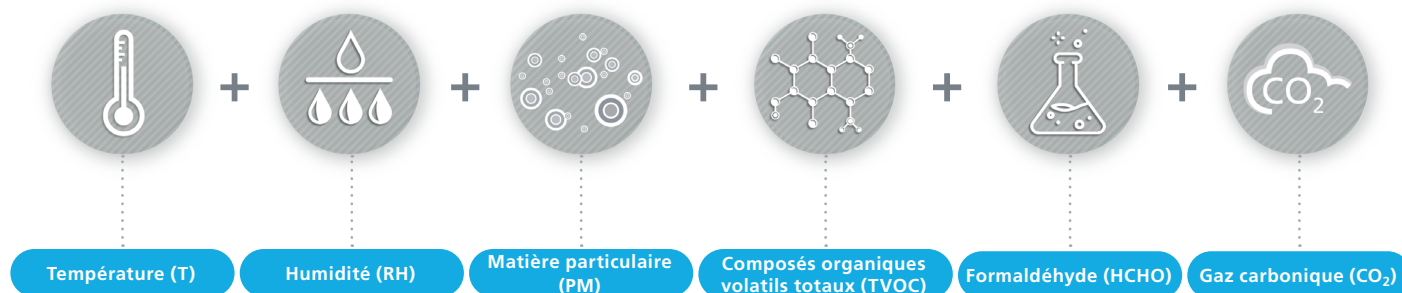
SD-D Détecteur de fumées pour gaines



Référence	Description	€
SD-D	Détecteur de fumée pour gaines	333,54

Nouvelle détection PM2,5 et PM10 avec les gammes GS-PM et GS-IAQs

SURVEILLANCE DES PARTICULES



Pour faciliter l'utilisation et l'indication aux occupants du bâtiment, un écran LCD couleur indique les étapes du vert au rouge en cas d'aggravation des conditions.

GS-PM-S

Capteur de particules fines PM2.5



Part code	Description	€
GS-PM-S	Capteur mural PM2.5, T et RH avec écran LCD 6 couleurs	321,11

GS-PM-D

Capteur de particules fines montées sur conduite



Part code	Description	€
GS-PM-D	Conduite PM2.5, capteur de CO ₂ , TVOC, RH et T	2489,28

GS-IAQ

Moniteur de qualité de l'air intérieur



Part code	Description	€
GS-IAQ-S	Moniteur de PM2.5/10, TVOC, HCHO, CO ₂ , RH & Température	1143,27

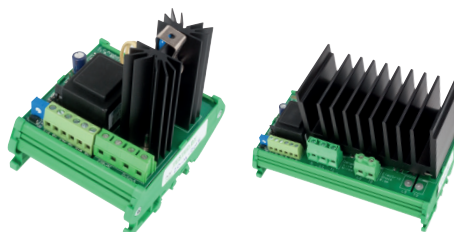
Variateurs

FC-SDY Variateurs manuels de vitesse pour petit moteur



Référence	Description	€
FC-SDY-1.5	Contrôleur monophasé 1,5 A	83,65
FC-SDY-3	Contrôleur monophasé 3 A	101,18

RE-1P Variateurs de puissance monophasé de 2, 4 et 7 kW



Référence	Description	Courant nominal	€
RE-1P-2	2 kW	9 A	144,89
RE-1P-4N	4 kW	18 A	200,70
RE-1P-7	7 kW	30 A	252,58

FC-ITR Variateurs manuels de vitesse



Référence	Description	€
FC-ITR-3D	Contrôleur monophasé 3A, de type D	125,56
FC-ITR-5D	Contrôleur monophasé 5A, de type D	146,90
FC-ITR-10D	Contrôleur monophasé 10A, de type D	216,19

RE-3P Variateurs de puissance triphasés de 12, 18, 27, 36, 57, 86 & 105 kW



Référence	Description	Courant nominal	€
RE-3P-12	12 kW - montage rail DIN	16 A par phase	253,15
RE-3P-18	18 kW - montage rail DIN	25 A par phase	348,52
RE-3P-27	27 kW - montage en armoire	37 A par phase	684,54
RE-3P-36	36 kW - montage en armoire	50 A par phase	823,16
RE-3P-57	57 kW - montage en armoire	80 A par phase	993,19
RE-3P-86	86 kW - montage en armoire	120 A par phase	1,224,60
RE-3P-105*	105 kW - montage en armoire	164 A par phase	2,721,14

* Pas de sortie d'alarme pour le RE-3P-105

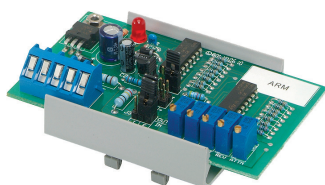
FC-EVS Variateurs de vitesse de ventilateur



Référence	Description	€
FC-EVS-1.5	Contrôleur monophasé 1,5 A	227,50
FC-EVS-3	Contrôleur monophasé 3 A	318,84
FC-EVS-6	Contrôleur monophasé 6 A	225,81
FC-EVS-10	Contrôleur monophasé 10 A	254,99

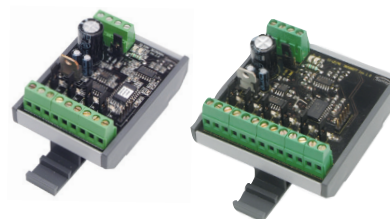
Modules Entrées/Sorties

IO-A-RM Convertisseur analogique



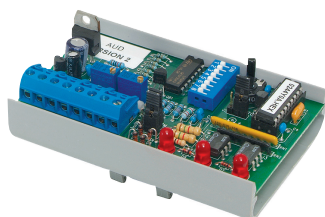
Référence	Description	€
IO-A-RM	Convertisseur 0-10Vdc / 4-20mA	158,16

IO-DIM Multiplexeurs d'entrées numériques



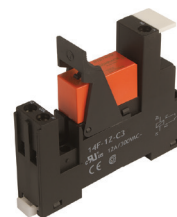
Référence	Description	€
IO-DIM-4	4 x entrées à contact sec ou 24 Vca / Vcc, sortie 0-10Vdc ou 4-20mA	42,62
IO-DIM-6	4 x entrées à contact sec ou 24 Vca / Vcc, sortie 0-10Vdc ou 4-20mA	74,33

IO-A-UD Convertisseur 3 points vers analogique



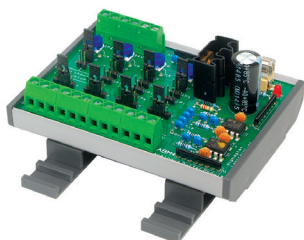
Référence	Description	€
IO-A-UD	Convertisseur de 3 points en analogique	214,23

IO-RM1 Modules relais simples

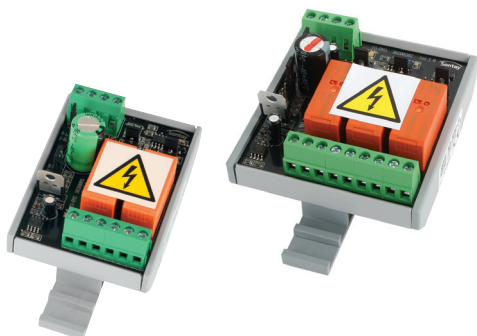


Référence	Description	€
IO-RM1-12DC	Module relais simple, 12 Vcc	8,08
IO-RM1-24DC	Module relais simple, 24 Vcc	9,21
IO-RM1-24AC	Module relais simple, 24 Vca	9,21
IO-RM1-240AC	Module relais simple, 240 Vca	12,63

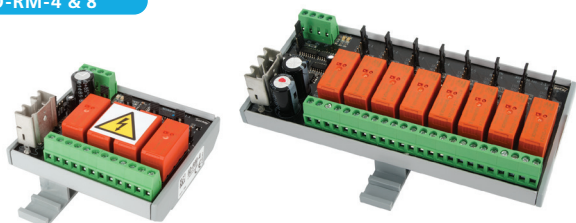
IO-ABM4 Module analogique de forçage



Référence	Description	€
IO-ABM4	Module analogique de forçage	139,60

IO-RM
Modules relais
IO-RM-2 & 3


Référence	Description	€
IO-RM-2	Module de relais à 2 étages	34,50
IO-RM-3	Module de relais à 3 étages	57,50

IO-RM-4 & 8


Référence	Description	€
IO-RM-4	Module de relais à 4 étages	76,72
IO-RM-8	Module de relais à 8 étages	176,56

IO-RM-A


Référence	Description	€
IO-RM-A	Module de relais avec point de commutation réglable	45,10

Contrôle de l'éclairage

LL
Capteurs de luminosité
LL-P-V


Référence	Description	€
LL-P-V	Capteur de luminosité extérieur	104,04

LL-C-V


Référence	Description	€
LL-C-V	Capteur de luminosité intérieur à montage en plafonnier	115,61

LL-C-M
Régulateur d'éclairage


Référence	Description	€
LL-C-M	Régulateur de luminosité et de présence encastré en plafonnier, 230 Vca	138,21

Contrôle de l'éclairage

OC DéTECTEURS DE PRÉSENCE

OC-C-LVN



Référence	Description	€
OC-C-LVN	Détecteur de présence à infrarouges passives en plafonnier	72,58

OC-W-LV



Référence	Description	€
OC-W-LV	Détecteur de présence à infrarouges passives - montage mural	68,46

OC-C-M



Référence	Description	€
OC-C-M	Détecteur de présence à hyperfréquences - montage en saillie	96,60

Compteurs & contrôle

PM-CS INTERRUPTEURS DE COURANT



Référence	Description	€
Modèles à consigne réglable		
PM-CS-A-01	de 0,75 à 150 A 30 Vca/cc, ouvrant	89,33
PM-CS-A-02	de 0,5 à 150 A 30 Vca/cc, moulé	89,33
PM-CS-A-03	de 0,75 à 150 A 240 Vca, ouvrant	117,04
Modèles à consigne fixe		
PM-CS-F-01	de 0,35 à 150 A 30 Vca/cc, ouvrant	74,33
PM-CS-F-02	de 0,25 à 150 A 30 Vca/cc, moulé	43,40
PM-CS-F-03	de 0,50 à 150 A 240 Vca, ouvrant	112,96

PM-CTR TRANSMETTEURS DE COURANT



Référence	Description	€
Sortie 4-20 mA		
PM-CTR-01	de 0 à 20 A, ouvrant	139,14
PM-CTR-02	de 0 à 50 A, ouvrant	139,14
PM-CTR-03	de 0 à 100 A, ouvrant	139,14
PM-CTR-04	de 0 à 20 A, moulé	65,01
PM-CTR-05	de 0 à 50 A, moulé	65,01
PM-CTR-06	de 0 à 100 A, moulé	65,01
Sortie 0-5 Vcc		
PM-CTR-07	de 0 à 10 A, moulé	69,24
PM-CTR-08	de 0 à 20 A, moulé	69,24
PM-CTR-09	de 0 à 50 A, moulé	69,24
PM-CTR-10	de 0 à 100 A, moulé	69,24
Sortie 0-10 Vcc		
PM-CTR-11	de 20 / 50 / 100 A, ouvrant	107,76

PM-EM210 Analyseurs d'énergie (montage sur rail DIN ou panneau)



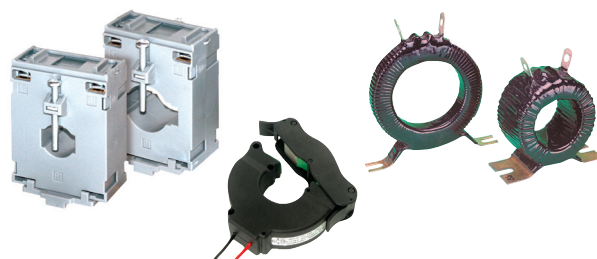
Référence	Description	€
PM-EM210-P	Analyseur d'énergie - Sortie pulsée	307,54
PM-EM210-M	Analyseur d'énergie - Sortie ModBus	408,09
Option (ajouter le suffixe à la référence ci-dessus)		
-B+D	Certification Annexe B+D	227,74

PM-EM24 Analyseurs d'énergie (montage sur rail DIN)



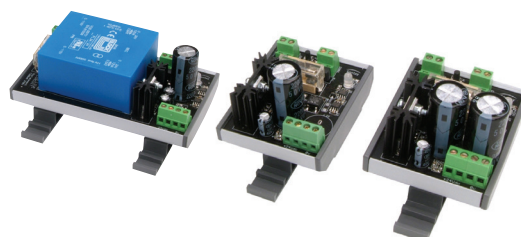
Référence	Description	€
PM-EM24-P	Analyseur d'énergie - Sortie pulsée	559,77
PM-EM24-M	Analyseur d'énergie - Sortie ModBus	716,21
Option (ajouter le suffixe à la référence ci-dessus)		
-D	Certification Annexe D	156,40
Accessoires		
PM-PMK	Kit de montage en armoire	49,54

PM-CT Transformateurs de courant



Référence	Description	€
Modèles moulés		
PM-CT-M100	100 A, 2,5 VA	52,91
PM-CT-M150	150 A, 2,5 VA	52,91
PM-CT-M200	200 A, 5 VA	62,25
PM-CT-M250	250 A, 5 VA	62,25
PM-CT-M300	300 A, 5 VA	62,25
PM-CT-M400	400 A, 5 VA	62,25
PM-CT-M500	500 A, 10 VA	73,00
PM-CT-M600	600 A, 10 VA	73,00
PM-CT-M800	800 A, 10 VA	73,00
Modèles ouvrants		
PM-CT-100SC	100 A, 1 VA	112,70
PM-CT-150SC	150 A, 1,5 VA	112,70
PM-CT-200SC	200 A, 2,5 VA	112,70
PM-CT-250SC	250 A, 2,5 VA	112,70
PM-CT-300SC	300 A, 2,5 VA	112,70
PM-CT-400SC	400 A, 5 VA	117,32
PM-CT-500SC	500 A, 5 VA	117,32
PM-CT-600SC	600 A, 5 VA	117,32
PM-CT-800SC	800 A, 5 VA	117,32
Modèles toroïdaux		
PM-CT-R50	50 A, 2,5 VA	52,91
PM-CT-R100	100 A, 10 VA	53,29
PM-CT-R150	150 A, 15 VA	57,50
PM-CT-R250	250 A, 15 VA	65,56
PM-CT-R300	300 A, 15 VA	65,56
PM-CT-R400	400 A, 15 VA	66,74
PM-CT-R500	500 A, 15 VA	62,12
PM-CT-R800	800 A, 15 VA	69,03

PS Alimentations 24Vdc pour sorties d'automates



Référence	Description	€
PS-24-24DC-1A	Module d'alimentation, 24 Vca-24 Vcc, 1 A, à 3 points	124,03
PS-24-24DC-E	Module d'alimentation, 24 Vca-24 Vcc, relié à la terre	66,15
PS-230-24DC-1A	Module d'alimentation 240 Vca-24 Vcc, 1 A	62,20

Pression

PA-699 Transmetteurs de pression différentielle d'air



Référence	Description	€
PA-699-01	Bidirectionnel , 30, 50 et 100 Pa - 4-20 mA multiplages	252,58
PA-699-02	0 à 30, 50 et 100 Pa - 4-20 mA multiplages	252,58
PA-699-04	0 à 100, 300 et 500 Pa - 4-20 mA multiplages	252,58
PA-699-06	0 à 500, 1000 et 1600 Pa - 4-20 mA multiplages	252,42
PA-699-08	0 à 1600, 2500 et 5000 Pa - 4-20 mA multiplages	252,58
Suffixes (ajouter le suffixe à la référence ci-dessus)		
-V	Tension de sortie 0-10V	0,00
-LCD	Écran LCD intégré	133,40
Accessoires		
DFK	Kit de fixation sur gaine	6,88
TEE	Raccord en T (paquet de 10)	54,06
PITOT	Tubes pitot en aluminium (paire)	16,53
PA-TUBE-CLEAR	PVC tube 8mm o/d x 1.5mm wall, 30m reel	45,45
PA-TUBE-RED	Red PVC tube 8mm o/d x 1.5mm wall, 30m reel	45,45
PA-TUBE-BLUE	Blue PVC tube 8mm o/d x 1.5mm wall, 30m reel	45,45
PA-BRK	Support de rail DIN	14,66
PA-699-CAL *	Certificat de d'étalonnage	44,72

Remarque : * Cette option doit être spécifiée au moment de la commande du capteur. Ils sont fabriqués sur commande et ne sont pas disponibles en stock. Un kit de fixation de gaine (DFK) est fourni avec le capteur, qui se compose d'un tube en plastique de 2m sur 5 mm de diamètre interne, 2 tubes pitot.

PA-DPT à 3 fils Transmetteurs de pression différentielle d'air



Référence	Description	€
PA-DPT-01	Capteur de différence de pression d'air de 1,5 % Accessoire 0-25/50/100/150/250/300/500 et ±50 Pa	142,08
PA-DPT-01-HA	Capteur de différence de pression d'air 1 % Accessoire 0-25/50/100/150/250/300/500 et ± 50 Pa	210,84
PA-DPT-02	Capteur de différence de pression d'air de 1,5 % Accessoire 0-125/250/500/750/1250/1500/2500 et ± 250 Pa	142,08
Suffixes (ajouter le suffixe à la référence ci-dessus)		
-LCD	Écran LCD intégré	80,48
Accessoires		
DFK	Kit de fixation sur gaine	6,88
TEE	Raccord en T (paquet de 10)	54,06
PITOT	Tubes pitot en aluminium (paire)	16,53
PA-TUBE-CLEAR	Tube en PVC transparent 8 mm o/d x paroi 1,5 mm, bobine de 30 m	45,45
PA-TUBE-RED	Tube PVC rouge Ø 8 mm x paroi 1,5 mm, bobine de 30 m	45,45
PA-TUBE-BLUE	Tube PVC bleu diamètre extérieur 8 mm x paroi 1,5 mm, bobine de 30 m	45,45

PA-DPT à 2 fils Transmetteurs de pression différentielle d'air



Référence	Description	€
PA-DPT-04	Capteur de différence de pression d'air, 0 - 25/50/100/150/250/300/500Pa et ±50 Pa	250,74
PA-DPT-05	Capteur de différence de pression d'air, 0 - 125/250/500/750/1250/1500/ 25 00 Pa et ± 250 Pa	250,74
Suffixes (ajouter le suffixe à la référence ci-dessus)		
-LCD	Affichage LCD intégré	80,48
Accessoires		
DFK	Kit de fixation sur gaine	6,88
TEE	Raccord en T (paquet de 10)	54,06
PITOT	Tubes pitot en aluminium (paire)	16,53
PA-TUBE-CLEAR	Tube en PVC transparent 8 mm o/d x paroi 1,5 mm, bobine de 30 m	45,45
PA-TUBE-RED	Tube PVC rouge Ø 8 mm x paroi 1,5 mm, bobine de 30 m	45,45
PA-TUBE-BLUE	Tube PVC bleu diamètre extérieur 8 mm x paroi 1,5 mm, bobine de 30 m	45,45

Remarque : Un kit de fixation sur gaine (DFK) est fourni avec le pressostat; il contient 2 m de tube en plastique de 5 mm de diam.int., 2 tubes Pitot et 4 vis de fixation.

PA-267 Transmetteurs de pression différentielle d'air



Référence	Description	€
PA-267-25	0 à 25 Pa, 4-20 mA	317,78
PA-267-50	0 à 50 Pa, 4-20 mA	317,78
PA-267-100	0 à 100 Pa, 4-20 mA	317,78
PA-267-300	0 à 300 Pa, 4-20 mA	317,78
PA-267-500	0 à 500 Pa, 4-20 mA	317,78
PA-267-1000	0 à 1000 Pa, 4-20mA	317,78
PA-267-1600	0 à 1600 Pa, 4-20 mA	317,78
PA-267-2500	0 à 2500 Pa, 4-20 mA	317,78
PA-267-3000	0 à 3000 Pa, 4-20 mA	317,78
Suffixe (ajouter le suffixe à la référence)		
-V	Sortie de courant 0-10 V	0,00
-B	Bi-directionnel	47,06
-AH	Haute précision	141,22
-LCD	Écrana LCD	188,32
-CAL	Sortie de courant 0-10 V	94,03
Accessoires		
DFK	Kit de fixation sur gaine	7,52
TEE	Pression d'air de raccord en T (paquet de 10)	59,11
PITOT	Tubes pitot en aluminium (paire)	45,45
PA-TUBE-CLEAR	Tube en PVC transparent 8 mm o/d x paroi 1,5 mm, bobine de 30 m	45,45
PA-TUBE-RED	Tube PVC rouge Ø 8 mm x paroi 1,5 mm, bobine de 30 m	45,45
PA-TUBE-BLUE	Tube PVC bleu diamètre extérieur 8 mm x paroi 1,5 mm, bobine de 30 m	45,45

PA-DPS Pressostats différentiels d'air


Référence	Description	€
Boîtier IP54		
PA-DPS-88	20 à 300 Pa	31,67
PA-DPS-83	50 à 500 Pa	31,67
PA-DPS-85	200 à 1000 Pa	31,67
Accessoires		
PA-DPS-B	Kit de fixation à angle droit	7,54
Boîtier IP65		
PA-DPS-90W	20 à 300 Pa	67,92
PA-DPS-91W	50 à 500 Pa	67,92
PA-DPS-92W	100 à 1000 Pa	67,92
PA-DPS-94W	500 à 2000 Pa	67,92
Accessoires		
DFK	Kit de fixation sur gaine	7,52
TEE	Raccord en T (paquet de 10)	59,11
PITOT	Tubes pitot en aluminium (paire)	18,08
PA-TUBE-CLEAR	Tube en PVC transparent 8 mm o/d x paroi 1,5 mm, bobine de 30 m	45,45
PA-TUBE-RED	Tube PVC rouge Ø 8 mm x paroi 1,5 mm, bobine de 30 m	45,45
PA-TUBE-BLUE	Tube PVC bleu diamètre extérieur 8 mm x paroi 1,5 mm, bobine de 30 m	45,45

PL-FD113 Pressostat différentiels pour liquide


Référence	Description	€
PL-FD113	0,3 à 4,5 bar	129,14
Accessoires		
PL-FD113-PIG	Kit de connexion	52,77

PL-625 Pressostats statiques pour liquides et gaz


Référence	Description	€
PL-625-2.2	120 à 2200 mbar	120,85
PL-625-6	1000 à 6000 mbar	120,85

PL-PSA Pressostats manque d'eau


Référence	Description	€
PL-PSA-1	-0,75 à +3 bar	62,25
PL-PSA-2	-0,8 à +1,5 bar	62,25
PL-PSA-3	-0,5 à +7 bar	64,12
Accessoires		
PL-PIG	Dissipateur de chaleur 2 m de tube en cuivre + raccord de 6 mm	56,84
BRK	Support pour PL-PSAx	8,08

PL-630-A Pressostats différentiels pour liquide et gaz


Référence	Description	€
PL-630-A-0.02	6 à 20 mbar	254,69
PL-630-A-0.06	15 à 60 mbar	254,69
PL-630-A-0.2	40 à 200 mbar	254,69
PL-630-A-1	0,15 à 1 bar	214,43
PL-630-A-3	1 à 3 bar	214,43
PL-630-A-5.5	2 à 5,5 bar	214,43
Accessoires		
PL-630-FIT	Raccord de compression de 3.175 à 6 mm	33,43

Remarque: Le modèle PL-630-PIG se compose d'un tube en cuivre de 2 m et de 6 mm de diamètre et de 4 raccords de compression (2x1/8" + 2x1/4")

PL-52x Transmetteurs de pression statique pour liquide et gaz



Référence	Description	€
Sortie 4-20 mA (alimentation en boucle à 2 fils)		
PL-525-0.1	0 à 100 mbar	238,34
PL-525-0.2	0 à 200 mbar	238,34
PL-525-0.3	0 à 300 mbar	238,34
PL-525-0.6	0 à 600 mbar	238,34
PL-528-1	0 à 1 bar	242,72
PL-528-1.6	0 à 1.6 bar	242,72
PL-528-2.5	0 à 2.5 bar	242,72
PL-528-4	0 à 4 bar	242,72
PL-528-6	0 à 6 bar	242,72
PL-528-10	0 à 10 bar	242,72
PL-528-16	0 à 16 bar	242,72
PL-528-25	0 à 25 bar	242,72
PL-528-40	0 à 40 bar	242,72
Sortie 0-10 Vcc		
PL-525-0.1-V	0 à 100 mbar	238,34
PL-525-0.2-V	0 à 200 mbar	238,34
PL-525-0.3-V	0 à 300 mbar	238,34
PL-525-0.6-V	0 à 600 mbar	238,34
PL-528-1-V	0 à 1 bar	266,03
PL-528-1.6-V	0 à 1.6 bar	266,03
PL-528-2.5-V	0 à 2.5 bar	266,03
PL-528-4-V	0 à 4 bar	266,03
PL-528-6-V	0 à 6 bar	266,03
PL-528-10-V	0 à 10 bar	266,03
PL-528-16-V	0 à 16 bar	266,03
PL-528-25-V	0 à 25 bar	266,03
PL-528-40-V	0 à 40 bar	266,03
Accessoires		
PL-HS	Dissipateur thermique, raccord en tire-bouchon	85,50
PL-525-CAL *	Certificat d'étalonnage	50,49
PL-528-CAL *	Certificat d'étalonnage	50,49

Notes:

1. Le dissipateur thermique PL-HS peut être utilisé dans les cas où la température du milieu est supérieure à la température admise par le transmetteur.
2. * Cette option doit être spécifiée au moment de la commande. Ces produits sont fabriqués sur demande et ne sont pas disponibles en stock.

PL-652 Transmetteurs de pression différentielle pour liquides et gaz



Référence	Description	€
Sortie 4-20 mA (3 fils)		
PL-652-0.05	0 à 50 mbar	525,94
Sortie 0-10 Vcc		
PL-652-0.05-V	0,15 à 1 bar	571,11
Accessoires		
PL-652-CAL *	Certificat d'étalonnage	60,91

Remarques:

Un support de montage est fourni avec le capteur.

* Cette option doit être spécifiée lors de la commande du transmetteur. Elle est réalisée sur demande et n'est pas disponible en stock.

PL-692 Capteurs de pression différentielle



Référence	Description	€
Sortie 4-20 mA (alimentée en boucle à 2 fils)		
PL-692-0.1	0 à 100 mbar	485,31
PL-692-0.2	0 à 200 mbar	485,31
PL-692-0.4	0 à 400 mbar	485,31
PL-692-1	0 à 1 bar	445,43
PL-692-2.5	0 à 2.5 bar	445,43
PL-692-4	0 à 4 bar	445,43
PL-692-6	0 à 6 bar	445,43
PL-692-10	0 à 10 bar	445,43
PL-692-16	0 à 16 bar	445,43
Sortie 0-10 Vcc		
PL-692-0.1-V	0 à 100 mbar	581,34
PL-692-0.2-V	0 à 200 mbar	581,34
PL-692-0.4-V	0 à 400 mbar	581,34
PL-692-1-V	0 à 1 bar	581,34
PL-692-2.5-V	0 à 2.5 bar	581,34
PL-692-4-V	0 à 4 bar	581,34
PL-692-6-V	0 à 6 bar	581,34
PL-692-10-V	0 à 10 bar	581,34
PL-692-16-V	0 à 16 bar	581,34
Accessoires		
PL-692-CAL *	Certificat d'étalonnage	65,72

Remarques:

Un support de montage est fourni avec le capteur.

* Cette option doit être spécifiée lors de la commande du transmetteur. Elle est réalisée sur demande et n'est pas disponible en stock.

Introduction à SORA

Passerelles



Code de pièce	Description	€
RF-LW-HUB-EU868-100	SORA Hub 100 Points European	4029,56
RF-LW-HUB-EU868-250	SORA Hub 250 Points European	5703,18
RF-LW-HUB-EU868-1000	SORA Hub 1000 Points European	7473,93
RF-LW-HUB-EU868-5000	SORA Hub 5000 Points European	9947,12



Température uniquement

Code de pièce	Description	€
RF-LW-T-S	Sonde de température d'ambiance	153,45
RF-LW-T-D	Sonde de température de gaine	189,65
RF-LW-T-I	Sonde de température a plongeur	179,81
RF-LW-T-C	Sonde de température en applique	191,60
RF-LW-T-O	Sonde de température d'extérieur	174,75
RF-LW-T-OR	Sonde de température d'air extérieur avec écran anti-radiation	201,77
RF-LW-T-555	Sonde de température à câble	184,59

Température et humidité

Code de pièce	Description	€
RF-LW-RH-D	Sonde de température et d'humidité montée sur gaine	229,65
RF-LW-RH-W	Sonde de température et d'humidité murale	243,51
RF-LW-RH-O	Capteur de température et d'humidité extérieures	411,96
RF-LW-RH-S	Sonde de température et humidité en ambiance	228,24

CO₂ uniquement

Code de pièce	Description	€
RF-LW-CO2-S	Capteur d'ambiance et de CO ₂	349,73
RF-LW-CO2-D	Capteur de CO ₂ monté dans un conduit	440,17

Température et CO₂

Code de pièce	Description	€
RF-LW-CO2-S	Sonde de température et CO ₂ en ambiance	349,73

Température, humidité et CO₂

Code de pièce	Description	€
RF-LW-RHT-CO2-S	Sonde de température, d'humidité et de CO ₂ montée sur gaine	404,30

Accessories

Code de pièce	Description	€
RF-AERIAL-PM0.75	Extension aérienne c/w Raccord de tête en vrac 0,75 mètre	57,24
RF-AERIAL-PM2	Extension aérienne c/w Raccord de tête en vrac, 2 mètres	67,73
RF-AERIAL-PM5	Extension aérienne c/w Raccord de tête en vrac, 5 mètres	125,29
RF-LS14500-S2	SORA Pack de 10 batteries	103,52

Qu'est-ce qui le rend différent des autres protocoles sans fil ?



Fiabilité



Interoperability



Sécurité



Précision



Intervalle



Produits Communicants

PA-DPT Transmetteurs de pression différentielle d'air



Référence	Description	€
PA-DPT	Plage sélectionnable de 0 à 50, 100, 300 et 500 Pa, Sortie sélectionnable BACnet/ModBus	215.68
Accessoires		
DFK	Kit de fixation sur gaine	6.88
TEE	Raccord en T (paquet de 10)	54.06
PA-TUBE-CLEAR	Tube en PVC de 8 mm de diam. ext. x paroi 1,5 mm x bobine 30 m	45.45
PA-TUBE-RED	Tube en PVC de 8 mm de diam. ext. x paroi 1,5 mm x bobine 30 m	45.45
PA-TUBE-BLUE	Tube en PVC de 8 mm de diam. ext. x paroi 1,5 mm x bobine 30 m	45.45

Remarque: Un kit de fixation sur gaine (DFK) est fourni avec le transmetteur; il comprend 2 m de tube en plastique de 5 mm de diam. int., 2 tubes Pitot et 4 vis de fixation.

SC-FS-IOT Explorateurs de réseau Fieldserver



Référence	Description	€
SC-FS-IOT-BAC	Passerelle IOT	veuillez demander
SC-FS-IOT-BACW	Passerelle IOT (Wifi seulement)	veuillez demander
SC-FS-IOT-BACC	Passerelle IOT (Wifi et cellulaire)	veuillez demander

SC-FS-ROUTER-BAC Routeurs Fieldserver BACnet



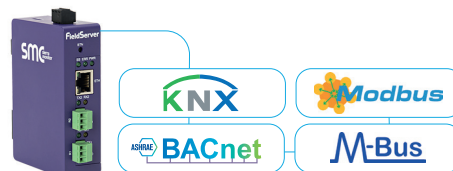
Référence	Description	€
SC-FS-ROUTER-BAC2	Routeur BACnet double port - 2 X 32 périphériques	veuillez demander
SC-FS-ROUTER-BACW	Routeur BACnet simple port 1 X 32 périphériques + configuration WIFI	veuillez demander

SC-FS-EZ Passerelle Fieldserver EZ vers Modbus / BACnet



Part code	Description	€	
SC-FS-EZ1-MBUS-MOD-BAC	Passerelle EZ, M-Bus vers Modbus/BACnet	64 dispositifs, 5 000 points	veuillez demander
SC-FS-EZ2-MBUS-MOD-BAC	Passerelle EZ, M-Bus vers Modbus/BACnet	32 dispositifs, 1000 points	veuillez demander
SC-FS-EZ3-MBUS-MOD-BAC	Passerelle EZ, M-Bus vers Modbus/BACnet	64 dispositifs, 5000 points	veuillez demander
SC-FS-EZ3-MOD-BAC	Passerelle EZ, Modbus vers BACnet	500 points	veuillez demander
SC-FS-EZ4-MOD-BAC	Passerelle EZ, Modbus vers BACnet	1000 points	veuillez demander
SC-FS-EZ1-KNX-BAC	Passerelle EZ, KNX vers BACnet	500 points	veuillez demander
SC-FS-EZ2-KNX-BAC	Passerelle EZ, KNX vers BACnet	1000 points	veuillez demander

SC-FS-QS-2x10-F Passerelles de fonctions complètes Quickserver série 2xx0



Part code	Description	€
SC-FS-QS-2010-F	Passerelles de fonctions complètes à 250 points	veuillez demander
SC-FS-QS-2210-F	Passerelles de fonctions complètes à 500 points	veuillez demander
SC-FS-QS-2310-F	Passerelles de fonctions complètes à 3000 points	veuillez demander
SC-FS-QS-2410-F	Passerelles de fonctions complètes à 5000 points	veuillez demander

CAPTEURS COMMUNICANTS SMART

SC-S

Capteurs communicants SMART - Boîtiers d'ambiance



SC-x

Capteurs communicants SMART - Boîtiers industriels



Référence	Description	€
CAPTEUR D'AMBIANCE		
SC - S -	x x x x x x Température d'ambiance	232,95
	Options d'hygrométrie /CO ₂	
0	- Aucune	0,00
1	- Hygrométrie	46,59
2	- CO ₂	108,71
3	- CO ₂ et LED Tricolore	155,30
4	- Hygrométrie et CO ₂	155,30
5	- Hygrométrie, CO ₂ et LED Tricolore	201,89
	Options CO/COVT (Qualité d'air)	
0	- Aucune	0,00
1	- CO	108,71
2	- COVT	155,30
3	- CO et COVT	264,01
	Options de présence, luminosité, et affichage	
0	- Aucune	0,00
1	- Écran LCD	124,24
2	- Luminosité	108,71
3	- PIR Présence	108,71
4	- Luminosité et présence	170,83
	Configuration d'interface	
0	- Aucune	0,00
1	- SP	23,30
2	- MS	31,06
4	- SP et MS	49,70
7	- SP, MS et FS	69,89
	Configuration de sortie numérique	
0	- Aucune	0,00
1	- 2x sorties numériques	38,83
	Configuration de sortie analogique	
0	- Aucune	0,00
1	- 3x sorties analogiques	38,83

Référence	Description	€
CAPTEURS DE GAINÉ		
SC - D -	x x x 0 x x Température et hygrométrie de gaine	295,07
	Options de CO ₂	
0	- Aucune	0,00
1	- CO ₂	108,71
2	- CO ₂ et Traffic Light LED	155,30
	Options de CO/COVT (Qualité d'air)	
0	- Aucune	0,00
1	- CO	0,00
2	- COVT	155,30
3	- CO et COVT	264,01
	Option d'affichage	
0	- Aucune	0,00
1	- Écran LCD	124,24
	Configuration de sortie numérique	
0	- Aucune	0,00
1	- 2x sorties numériques	38,83
	Configuration de sortie analogique	
0	- Aucune	0,00
1	- 3x sorties analogiques	38,83
CAPTEURS DE GAINÉ / À PLONGEUR		
SC - I -	0 0 x 0 x x Température de gaine / à plongeur	248,48
	Options d'affichage	
0	- Aucune	0,00
1	- Écran LCD	124,24
	Configuration de sortie numérique	
0	- Aucune	0,00
1	- 2x sorties numériques	38,83
	Configuration de sortie analogique	
0	- Aucune	0,00
1	- 3x sorties analogiques	38,83

Service d'adressage de capteurs intelligents

Nous pouvons configurer l'adresse MAC locale et les paramètres réseau de votre capteur communicant SMART pour vous permettre de réduire votre temps d'installation. Il nous faut seulement les paramètres de réseau souhaités et les adresses MAC avec les identifiants de localisation correspondants (par exemple, le numéro de salle) où les capteurs seront installés. Vos capteurs seront expédiés sur le site entièrement configurés et clairement étiquetés, afin de rendre l'installation et la mise en service rapide.

Pour plus d'information, contactez notre service clientèle

Référence	Description	€
AC-SERVICE-SC	Service d'adressage pour capteurs communicants SMART (par capteur)	23,30

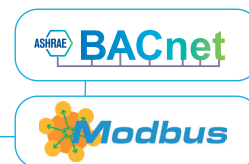
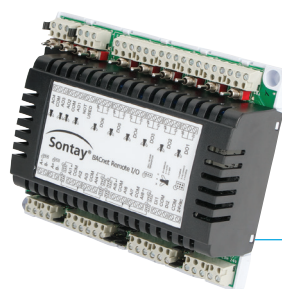


Référence	Description	€
CAPTEURS MURAUX		
SC - W -	x 0 x 0 x x Température mural	209,66
	Options d'hygrométrie	
	0 - Aucune	0,00
	1 - Hygrométrie	46,59
	Options de présence, luminosité, et affichage	
	0 - Aucune	0,00
	1 - Écran LCD	124,24
	2 - Luminosité	108,71
	3 - Présence (PIR)	108,71
	4 - Luminosité et présence	170,83
	Configuration de sortie numérique	
	0 - Aucune	0,00
	1 - 2x sorties numériques	38,83
	Configuration de sortie analogique	
	0 - Aucune	0,00
	1 - 3x sorties analogiques	38,83

CAPTEURS MURAUX D'EXTÉRIEUR avec écran anti-radiation		
SC - O -	x 0 x 0 x x Température extérieure	302,84
	Options d'hygrométrie	
	0 - Aucune	0,00
	1 - Hygrométrie	46,59
	Options de présence, luminosité, et affichage	
	0 - Aucune	0,00
	1 - Écran LCD	124,24
	2 - Luminosité *	108,71
	3 - Présence (PIR) *	108,71
	4 - Luminosité et présence *	170,83
	Configuration de sortie numérique	
	0 - Aucune	0,00
	1 - 2x sorties numériques	38,83
	Configuration de sortie analogique	
	0 - Aucune	0,00
	1 - 3x sorties analogiques	38,83

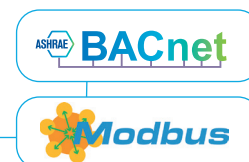
* Remarque: Non disponible pour les capteurs d'hygrométrie

SC-IO-24 Module déporté d'entrées/sorties Smart



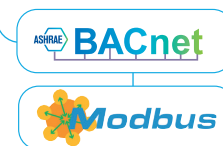
Référence	Description	€
SC-IO-24	Module d'entrées/sorties déportées Smart	277,16

SC-IO-10x Smart Remote IO Modules



Part code	Description	€
SC-IO-100	Module d'E/S 8 U/I pour communication intelligente	213,37
SC-IO-102	Module d'E/S 4 U/I, 2 U/O et 2 B/O pour communication intelligente	240,04

SC-gateways Passerelles pour cassettes de climatisation



Référence	Description	€
Passerelles BACnet pour climatiseurs		
SC-DK-AC-BAC-1	Passerelle BACnet pour Daikin gamme domestique S21	588,37
SC-DK-RC-BAC-1	Passerelle BACnet pour Daikin Skyair/VAV P1P2	588,37
SC-TO-RC-BAC-1	Passerelle BACnet pour Toshiba	588,37
SC-ME-AC-BAC-1	Passerelle BACnet pour Mitsubishi	588,37
Passerelles Modbus pour climatiseurs		
SC-DK-AC-MBS-1	Passerelle Modbus pour Daikin gamme domestique S21	495,35
SC-DK-RC-MBS-1	Passerelle Modbus pour Daikin Skyair/VAV P1P2	495,35
SC-TO-RC-MBS-1	Passerelle Modbus pour Toshiba	495,35
SC-ME-AC-MBS-1	Passerelle Modbus pour Mitsubishi	495,35



Models	Temp.	HR	IPR PONT	€
● SC-RC1-T-WG	•			330,19
● SC-RC1-T-BB				330,19
○ SC-RC1-T-WB				330,19
● SC-RC1-RHT-WG	•	•		564,09
● SC-RC1-RHT-BB				564,09
○ SC-RC1-RHT-WB				564,09
● SC-RC1-TPIR-WG	•		•	391,89
● SC-RC1-TPIR-BB				391,89
○ SC-RC1-TPIR-WB				391,89
● SC-RC1-RHT-PIR-WG	•	•	•	626,46
● SC-RC1-RHT-PIR-BB				626,46
○ SC-RC1-RHT-PIR-WB				626,46

Models	Temp.	HR	IPR PONT	CO ₂	COV	€
● SC-RC2-T-WG	•					455,61
● SC-RC2-T-BB						455,61
○ SC-RC2-T-WB						455,61
● SC-RC2-RHT-WG	•	•				691,56
● SC-RC2-RHT-BB						691,56
○ SC-RC2-RHT-WB						691,56
● SC-RC2-RHT-CO ₂ -WG	•	•		•		1083,78
● SC-RC2-RHT-CO ₂ -BB						1083,78
○ SC-RC2-RHT-CO ₂ -WB						1083,78
● SC-RC2-T-PIR-WG	•		•			502,39
● SC-RC2-T-PIR-BB						502,39
○ SC-RC2-T-PIR-WB						502,39
● SC-RC2-RHT-PIR-WG	•	•				736,3
● SC-RC2-RHT-PIR-BB						736,3
○ SC-RC2-RHT-PIR-WB						736,3
● SC-RC2-RHT-CO ₂ P-WG	•	•		•	•	1299,03
● SC-RC2-RHT-CO ₂ P-BB						1299,03
○ SC-RC2-RHT-CO ₂ P-WB						1299,03
● SC-RC2-RHT-CO ₂ PV-WG	•	•	•	•	•	1361,41
● SC-RC2-RHT-CO ₂ PV-BB						1361,41
○ SC-RC2-RHT-CO ₂ PV-WB						1361,41

Capteurs d'hygrométrie et de température

RH-S

Capteurs d'Hygrométrie et de Température

CAPTEUR D'AMBIANCE ±3%



Référence	Description	€
RH-S	Capteur d'hygrométrie et de température (±3%)	175,77
RH-S-EN	Capteur d'enthalpie et de point de rosée	276,02

RH-S-UN

Capteurs d'Hygrométrie

CAPTEUR D'AMBIANCE



Référence	Description	€
RH-S-UN	Capteur d'hygrométrie	117,21

CAPTEUR D'AMBIANCE ±2%



Référence	Description	€
RH-S -AH	Capteur d'hygrométrie et de température (±2%) - Haute précision	225,48

Référence	Description	€
Suffixes (à ajouter à la référence)		
-T *	Sortie de température résistive directe	30,97
-SP	Décalage de consigne 11-1 kΩ/0-10 kΩ, à 2 fils	25,28
-MS	Bouton de forçage	30,97
-LCD	Écran LCD (pour valeurs actives)	105,25
-TR	Plage de sortie de température personnalisée	24,52
-5V	0 - 5 V en option	0,00
-BLK**	Logement de l'espace noir	8,3
Accessoires		
DECOR	Plaque de masquage de boîtier d'encastrement	21,25
GASKET	Joint isolant (paquet de 10)	32,20

Référence	Description	€
Suffixes (à ajouter à la référence)		
-T *	Sortie de température résistive directe	25,81
-SP	Décalage de consigne 11-1 kΩ/0-10 kΩ, à 2 fils	21,07
-MS	Bouton de forçage	25,81
-LCD	Écran LCD (pour valeurs actives)	87,70
-BLK**	Logement de l'espace noir	8,3
Accessoires		
DECOR	Plaque de masquage de boîtier d'encastrement	17,44
GASKET	Joint isolant (paquet de 10)	25,70

RH-CAL

Certificat d'étalonnage



Référence	Description	€
RH-CAL	Étalonnage de 3 points d'humidité (30, 50 et 70%) à 20 °C	322,49
RH-CAL-ADP	Point d'étalonnage supplémentaire entre 20 et 80% H.R.	53,73

Remarques:

- * La version -T :
 - n'est pas compensée pour le chauffage intérieur du circuit imprimé.
 - utilise un élément à thermistance pour la mesure directe de la température. Le type de thermistance doit être spécifié lors de la commande.
- **Le RH-6xx-EN émet seulement les valeurs d'enthalpie et de point de rosée

RH-x Capteurs d'hygrométrie et de Température

CAPTEUR DE GAINÉ



Référence	Description	€
RH-D	Capteur d'hygrométrie et de température ($\pm 3\%$)	220,59
RH-D-AH	Capteur d'hygrométrie et température ($\pm 2\%$) Haute précision	257,35
RH-D-EN	Capteur d'enthalpie et de point de rosée	294,11

CAPTEUR MURAL



Référence	Description	€
RH-W	Capteur d'hygrométrie et température ($\pm 3\%$)	220,59
RH-W-AH	Capteur d'hygrométrie et de température ($\pm 2\%$) Haute précision	257,35
RH-W-EN	Capteur d'enthalpie et de point de rosée	294,11

CAPTEUR MÉTÉO



Référence	Description	€
RH-O	Capteur d'hygrométrie et de température ($\pm 3\%$)	635,99
RH-O-AH	Capteur d'hygrométrie et de température ($\pm 2\%$) Haute précision	682,57
RH-O-EN	Capteur d'enthalpie et de point de rosée	719,36

CAPTEUR DÉPORTÉ



Référence	Description	€
RH-R	Capteur d'hygrométrie et de température ($\pm 3\%$)	307,95
RH-R-AH	Remote probe T and RH Sensor $\pm 2\%$	360,32
RH-R-EN	Remote probe Enthalpy & Dewpoint Sensor	400,35

Référence	Description	€
Suffixes (à ajouter à la référence)		
-T *	Sortie de température résistive directe	30,97
-LCD	Écran LCD (affichage des valeurs actives)	105,25
-TR	Plaque de sortie de température personnalisée	24,52
Accessoires		
DPA	Bride de réglage pour capteur de gaine (modèles RH-622 seulement)	38,35

RH-x-UN Capteurs d'hygrométrie

CAPTEUR DE GAINÉ



Référence	Description	€
RH-D-UN	Capteur d'hygrométrie ($\pm 3\%$) de gaine	146,48

CAPTEUR MURAL



Référence	Description	€
RH-W-UN	Capteur d'hygrométrie ($\pm 3\%$) mural	139,74

CAPTEUR MÉTÉO



Référence	Description	€
RH-O-UN	Capteur d'hygrométrie ($\pm 3\%$) d'extérieur	423,99

Référence	Description	€
Suffixes (à ajouter à la référence)		
-T *	Sortie de température résistive directe	25,81
-LCD	Écran LCD (pour valeurs actives)	87,70
Accessoires		
DPA	Bride de réglage pour capteur de gaine (RH-622 seulement)	38,35

Remarques:

- * La version -T :
 - n'est pas compensée pour le chauffage intérieur du circuit imprimé.
 - utilise un élément à thermistance pour la mesure directe de la température. Le type de thermistance doit être spécifié lors de la commande.

**Le RH-6xx-EN émet seulement les valeurs d'enthalpie et de point de rosée

RH-SH Hygrostats



Référence	Description	€
Hygrostats d'ambiance		
RH-SH-1R	Un seul étage, réglage de la consigne caché	103,53
RH-SH-1RE	Un seul étage, réglage de la consigne exposé	110,42
Hygrostats de gaine		
RH-SH-1D	Un seul étage, réglage de la consigne	289,84
RH-SH-1DE	Un seul étage, réglage de la consigne	304,23

ST Thermostats de sécurité et de réglage



Référence	Description	€
À capillaire		
ST-C-01M	50 à 140 °C Réarmement manuel	87,42
De gaine		
ST-D-01A	-35 à +35 °C Réarmement automatique	67,85
ST-D-02A	0 à 90 °C Réarmement automatique	67,85
ST-D-03A	-30 à +30 °C Réarmement automatique	110,42
ST-D-04M	0 à +90 °C Réarmement manuel	103,53
À immersion		
ST-I-01A	0 à 120 °C Réarmement automatique	57,96
ST-I-02M	0 à 110 °C Réarmement manuel	68,10
ST-I-03M	20 à 90 °C Réarmement manuel	87,42
Mural		
ST-W-01A	-30 à +30 °C Réarmement automatique	91,99
En applique		
ST-S-02A	0 à 90 °C Réarmement automatique	33,13
Accessoire		
ST-IMM-PKT	doigt de gant de rechange en inox (gamme ST-I seulement)	50,60

ST-FRE Thermostats antigel à capillaire



Référence	Description	€
ST-FRE-1	Thermostat antigel à réarmement automatique, avec capillaire de 6 m, clips de fixation fournis	65,21
ST-FRE-2	Thermostat antigel à réarmement manuel, avec capillaire de 6 m, clips de fixation fournis	67,63
ST-FRE-3	Thermostat antigel à réarmement automatique, avec capillaire de 2 m	86,26
ST-FRE-4	Thermostat antigel à réarmement manuel, avec capillaire de 2 m	87,42
IP65 Housing and Thermostat		
ST-FRE-1-IP65	Thermostat antigel à réarmement automatique, avec capillaire de 6 m	127,69
ST-FRE-2-IP65	Thermostat antigel à réarmement manuel, avec capillaire de 6 m	134,55
ST-FRE-3-IP65	Thermostat antigel à réarmement automatique, avec capillaire de 2 m	150,69
ST-FRE-4-IP65	Thermostat antigel à réarmement manuel, avec capillaire de 2 m	152,98

Accessoires	Description	€
ST-DFK	Paquet de six clips de fixation capillaires supplémentaires	12,63
BRK	Support de montage pour ST-FREx	8,08

Remarque: Six clips de fixation sont fournis avec le ST-FRE-1 & ST-FRE-2. Pour les autres modèles les clips de fixation se sont pas fournis

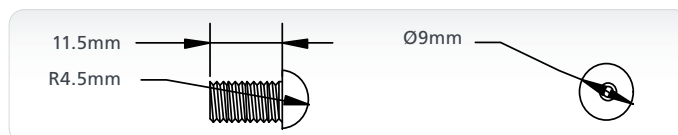
ST-TY Thermostats ambiants



Référence	Description	Plage	€
ST-TY92-C1	Thermostat de chauffage	5 to 35°C	23,68
ST-TY92-C1F	Thermostat antigel	-5 to +15°C	24,05
ST-TY92-C3	Thermostat de chauffage et antigel	5 to 35°C	25,59
ST-TY92-C3T	Thermostat de chauffage et antigel réglage de la consigne caché	5 to 35°C	28,78



Part code			Description	€		
Inox	Plastique blanc	Black Plastic		Inox	Plastique blanc	Plastique noir
TT-512-SS-A	TT-512-WP-A	TT-512-BLK-A	10K3A1, Trend, Cylon, Distech, Heatmiser	21,85	19,54	19,54
TT-512-SS-B	TT-512-WP-B	TT-512-BLK-B	10K4A1, Andover, Delta Controls	21,85	19,54	19,54
TT-512-SS-C	TT-512-WP-C	TT-512-BLK-C	20K6A1, Honeywell	24,16	21,85	21,85
TT-512-SS-D	TT-512-WP-D	TT-512-BLK-D	PT100A, Serck	26,45	24,16	24,16
TT-512-SS-E	TT-512-WP-E	TT-512-BLK-E	PT1000A, Cylon	26,45	24,16	24,16
TT-512-SS-F	TT-512-WP-F	TT-512-BLK-F	Ni1000A, Sauter	28,78	26,45	26,45
TT-512-SS-G	TT-512-WP-G	TT-512-BLK-G	Ni1000A/TCR (LAN1), Siemens	28,78	26,45	26,45
TT-512-SS-L	TT-512-WP-L	TT-512-BLK-L	TAC1, TAC	33,35	31,06	31,06
TT-512-SS-M	TT-512-WP-M	TT-512-BLK-M	2.2K3A1, Johnson Controls	21,85	19,54	19,54
TT-512-SS-N	TT-512-WP-N	TT-512-BLK-N	3K3A1, Alerton	21,85	19,54	19,54
TT-512-SS-P	TT-512-WP-P	TT-512-BLK-P	30K6A1, Drayton	24,16	21,85	21,85
TT-512-SS-Q	TT-512-WP-Q	TT-512-BLK-Q	50K6A1, Ambiflex	24,16	21,85	21,85
TT-512-SS-Z	TT-512-WP-Z	TT-512-BLK-Z	10K NTC, Carel	24,16	21,85	21,85
Suffix (à ajouter à la référence)						
-5M	Longueur de câble de 5 m			4,62		
-LSZH	Câble à faible dégagement de fumée et sans halogène en option			6,31		



TT-515 Capteurs de température discrets sur plaque



Référence		Description	€	
Inox	Plastique blanc		Inox	Plastique blanc
TT-515-SS-A	TT-515-WP-A	10K3A1, Trend, Cylon, Distech, Heatmiser	48,31	28,65
TT-515-SS-B	TT-515-WP-B	10K4A1, Andover, Delta Controls	48,31	28,65
TT-515-SS-C	TT-515-WP-C	20K6A1, Honeywell	50,60	30,94
TT-515-SS-D	TT-515-WP-D	PT100A, Serck	52,91	33,23
TT-515-SS-E	TT-515-WP-E	PT1000A, Cylon	52,91	33,23
TT-515-SS-F	TT-515-WP-F	Ni1000A, Sauter	55,20	35,53
TT-515-SS-G	TT-515-WP-G	Ni1000A/TCR (LAN1), Siemens	55,20	35,53
TT-515-SS-H	TT-515-WP-H	SAT1, Satchwell	59,84	40,15
TT-515-SS-K	TT-515-WP-K	STA1, Landis & Staefa	59,84	40,15
TT-515-SS-L	TT-515-WP-L	TAC1, TAC	59,84	40,15
TT-515-SS-M	TT-515-WP-M	2.2K3A1, Johnson Controls	48,31	28,65
TT-515-SS-N	TT-515-WP-N	3K3A1, Alerton	48,31	28,65
TT-515-SS-P	TT-515-WP-P	30K6A1, Drayton	50,60	30,94
TT-515-SS-Q	TT-515-WP-Q	50K6A1, Ambiflex	50,60	30,94
TT-515-SS-R	TT-515-WP-R	100K6A1, York >40°C	50,60	40,23
TT-515-SS-S	TT-515-WP-S	SAT2, Satchwell	59,84	40,15
TT-515-SS-T	TT-515-WP-T	SAT3, Satchwell	59,84	40,15
TT-515-SS-W	TT-515-WP-W	SIE1, Siebe	50,60	30,94
TT-515-SS-Y	TT-515-WP-Y	STA2, Landis & Staefa	55,20	35,53
TT-515-SS-Z	TT-515-WP-Z	10K NTC, Carel	50,60	30,94
Suffixes (add to part code)				
-LSZH	Câble à faible dégagement de fumée et sans halogène en option		6.31	

TT-518 Capteurs de température discrets



Référence	Description	€
Sortie passive		
TT-518-A	10K3A1, Trend, Cylon, Distech, Heatmiser	21,30
TT-518-B	10K4A1, Andover, Delta Controls	21,30
TT-518-C	20K6A1, Honeywell	23,60
TT-518-D	PT100A, Serck	25,87
TT-518-E	PT1000A, Cylon	25,87
TT-518-F	Ni1000A, Sauter	28,20
TT-518-G	Ni1000A/TCR (LAN1), Siemens	28,20
TT-518-H	SAT1, Satchwell	32,77
TT-518-K	STA1, Landis & Staefa	32,77
TT-518-L	TAC1, TAC	32,77
TT-518-M	2.2K3A1, Johnson Controls	21,30
TT-518-N	3K3A1, Alerton	21,30
TT-518-P	30K6A1, Drayton	23,60
TT-518-Q	50K6A1, Ambiflex	23,60
TT-518-S	SAT2, Satchwell	32,77
TT-518-T	SAT3, Satchwell	32,77
TT-518-W	SIE1, Siebe	23,60
TT-518-Y	STA2, Landis & Staefa	28,20
TT-518-Z	10K NTC, Carel	23,60
Sortie active		
TT-518-CVO*	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Plages de mesure (sélectionnable): -10 à +40 °C ou -10 à +110 °C	103,53
TT-518-CVO-C*	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc / Étalonnage selon la spécification du client dans la plage de -10 à +60 °C	124,80
Suffixes (à ajouter à la référence)		
-AL	Capteur discret en aluminium	21,29
-SS	Capteur discret en inox	46,58
-BLK	Doigt de gant noir	27,62
-BR	Capteur discret en laiton	0,00
-5M	Une longueur de câble de 5 m	4,60
-LSZH	Câble à faible dégagement de fumée et sans halogène en option	6.31

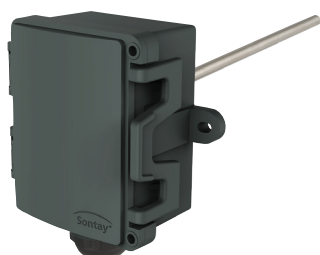
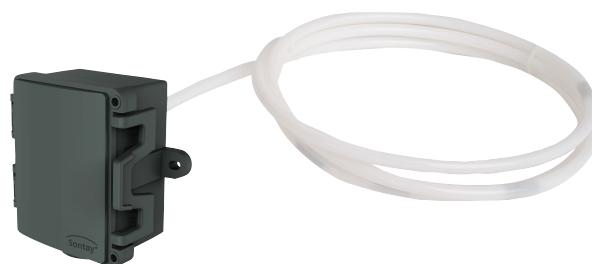
Remarques:

Si aucune finition n'est spécifiée, le doigt de gant standard en plastique blanc cassé sera fourni.

* Le transmetteur de ce produit est placé dans un boîtier industriel
Un certificat d'étalonnage est disponible pour les modèles -CVO voir p.34



Note pour TOUS les capteurs avec les options de sortie CVO :
La plage ambiante définie remplace tous les détails liés à la sortie CVO.

TT-D Capteurs de température de gaine

TT-DA Capteurs de température moyenne de gaine


Référence	Description	€
Sortie passive		
TT-D-A	10K3A1, Trend, Cylon, Distech	6,31
TT-D-B	10K4A1, Andover, Delta Controls	21,85
TT-D-C	20K6A1, Honeywell	21,85
TT-D-D	PT100A, Serck	24,16
TT-D-E	PT1000A, Cylon	26,45
TT-D-F	Ni1000A, Sauter	26,45
TT-D-G	Ni1000A/TCR (LAN1), Siemens	28,78
TT-D-H	SAT1, Satchwell	32,59
TT-D-K	STA1, Landis & Staefa	33,35
TT-D-L	TAC1, TAC	33,35
TT-D-M	2.2K3A1, Johnson Controls	24,16
TT-D-N	3K3A1, Alerton	21,85
TT-D-P	30K6A1, Drayton	21,85
TT-D-Q	50K6A1	24,16
TT-D-R	100K6A1, York >40°C	24,16
TT-D-S	SAT2, Satchwell	24,16
TT-D-T	SAT3, Satchwell	33,35
TT-D-W	SIE1, Siebe	33,35
TT-D-Y	STA2, Landis & Staefa	24,16
TT-D-Z	10K NTC, Carel	28,78
Sortie active		
TT-D-CVO	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Plages de mesure (sélectionnable): -10 à +40 °C ou -10 à +110 °C	103,53
TT-D-CVO-C	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Étalonnage selon la spécification du client entre -30 à +70 °C	124,80
Suffixes (à ajouter à la référence)		
-65	Longueur de sonde 65 mm	0,00
-250	Longueur de sonde 250 mm	15,55
Accessoires		
TT-DFP	Plaque de montage sur gaine	21,85

Remarque:

Un certificat d'étalonnage est disponible pour les modèles -CVO voir p.34

Référence	Description	€
Sortie passive		
TT-DA-A	10K3A1, Trend, Cylon, Distech	105,82
TT-DA-B	10K4A1, Andover, Delta Controls	105,82
TT-DA-C	20K6A1, Honeywell	115,03
TT-DA-D	PT100A, Serck	124,21
TT-DA-E	PT1000A, Cylon	124,21
TT-DA-F	Ni1000A, Sauter	133,42
TT-DA-G	Ni1000A/TCR (LAN1), Siemens	133,42
TT-DA-H	SAT1, Satchwell	151,83
TT-DA-K	STA1, Landis & Staefa	151,83
TT-DA-L	TAC1, TAC	115,03
TT-DA-M	2.2K3A1, Johnson Controls	105,82
TT-DA-N	3K3A1, Alerton	105,82
TT-DA-P	30K6A1, Drayton	115,03
TT-DA-Q	50K6A1, Ambiflex	111,67
TT-DA-R	100K6A1, York >40°C	118,45
TT-DA-S	SAT2, Satchwell	151,83
TT-DA-T	SAT3, Satchwell	151,83
TT-DA-W	SIE1, Siebe	115,03
TT-DA-Y	STA2, Landis & Staefa	124,21
TT-DA-Z	10K NTC, Carel	105,82
Sortie active		
TT-DA-CVO	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Plages de mesure (sélectionnable): -10 à +40 °C ou -10 à +110 °C	202,45
TT-DA-CVO-C	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Étalonnage selon la spécification du client entre -30 à +70 °C	223,72
Suffix (à ajouter à la référence)		
-5M	Longueur de sonde 5m	62,08

Remarque:

Un certificat d'étalonnage est disponible pour les modèles -CVO voir p.34

TT-TDA Capteurs de température moyenne effective de gaine



Référence	Description	€
Sortie passive		
TT-TDA-PT100B	Sortie à thermistance PT100B	540,10
Sortie active		
TT-TDA-CVO	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Plages de mesure (sélectionnable): -10 à +40 °C ou -10 à +110 °C	597,08
TT-TDA-CVO-C	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Étalonnage selon la spécification du client entre -30 à +70 °C	652,88

Remarque:
Un certificat d'étalonnage est disponible pour les modèles -CVO voir p.75

TT-O Capteurs de température d'air extérieur



Référence	Description	€
Sortie passive		
TT-O-A	10K3A1, Trend, Cylon, Distech	19,54
TT-O-B	10K4A1, Andover, Delta Controls	19,54
TT-O-C	20K6A1, Honeywell	21,85
TT-O-D	PT100A, Serck	24,16
TT-O-E	PT1000A, Cylon	24,16
TT-O-F	Ni1000A, Sauter	26,45
TT-O-G	Ni1000A/TCR (LAN1), Siemens	32,59
TT-O-H	SAT1, Satchwell	31,06
TT-O-K	STA1, Landis & Staefa	31,06
TT-O-L	TAC1, TAC	21,85
TT-O-M	2.2K3A1, Johnson Controls	19,54
TT-O-N	3K3A1, Alerton	19,54
TT-O-P	30K6A1, Drayton	21,85
TT-O-Q	50K6A1	21,85
TT-O-R	100K6A1, York >40°C	21,85
TT-O-S	SAT2, Satchwell	31,06
TT-O-T	SAT3, Satchwell	31,06
TT-O-V	SAT4, Satchwell	31,06
TT-O-W	SIE1, Siebe	21,85
TT-O-Y	STA2, Landis & Staefa	26,45
TT-O-Z	10K NTC, Carel	21,85
Sortie active		
TT-O-CVO	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Plages de mesure (sélectionnable): -10 à +40 °C ou -10 à +110 °C	103,53
TT-O-CVO-C	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Étalonnage selon la spécification du client entre -30 à +70 °C	124,80

Remarque:
Un certificat d'étalonnage est disponible pour les modèles -CVO voir p.34

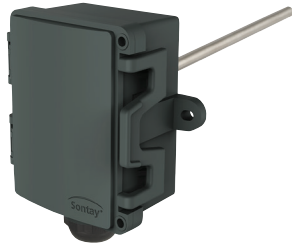
TT-OR Capteurs d'air extérieur avec écran anti-radiation



Référence	Description	€
Sortie passive		
TT-OR-A	10K3A1, Trend, Cylon, Distech	42,56
TT-OR-B	10K4A1, Andover, Delta Controls	42,56
TT-OR-C	20K6A1, Honeywell	44,85
TT-OR-D	PT100A, Serck	47,16
TT-OR-E	PT1000A, Cylon	47,16
TT-OR-F	Ni1000A, Sauter	49,49
TT-OR-G	Ni1000A/TCR (LAN1), Siemens	51,93
TT-OR-H	SAT1, Satchwell	54,06
TT-OR-K	STA1, Landis & Staefa	54,06
TT-OR-L	TAC1, TAC	44,85
TT-OR-M	2.2K3A1, Johnson Controls	42,56
TT-OR-N	3K3A1, Alerton	42,56
TT-OR-P	30K6A1, Drayton	44,85
TT-OR-Q	50K6A1, Ambiflex	44,85
TT-OR-R	100K6A1, York >40°C	44,85
TT-OR-S	SAT2, Satchwell	54,06
TT-OR-T	SAT3, Satchwell	54,06
TT-OR-V	SAT4, Satchwell	54,06
TT-OR-W	SIE1, Siebe	44,85
TT-OR-Y	STA2, Landis & Staefa	49,47
TT-OR-Z	10K NTC, Carel	44,85

Sortie active		
TT-OR-CVO	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Plages de mesure (sélectionnable): -10 à +40 °C ou -10 à +110 °C	131,14
TT-OR-CVO-C	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Étalonnage selon la spécification du client entre -30 à +70 °C	152,41

Remarque:
Un certificat d'étalonnage est disponible pour les modèles -CVO voir p.34

TT-I Capteurs à plongeur


Référence	Description	€
Sortie passive		
TT-I-A	10K3A1, Trend, Cylon, Distech	24,16
TT-I-B	10K4A1, Andover, Delta Controls	24,16
TT-I-C	20K6A1, Honeywell	26,45
TT-I-D	PT100A, Serck	28,78
TT-I-E	PT1000A, Cylon	28,78
TT-I-F	Ni1000A, Sauter	31,06
TT-I-G	Ni1000A/TCR (LAN1), Siemens	35,15
TT-I-H	SAT1, Satchwell	35,66
TT-I-L	TAC1, TAC	26,45
TT-I-M	2.2K3A1, Johnson Controls	24,16
TT-I-N	3K3A1, Alerton	24,16
TT-I-P	30K6A1, Drayton	26,45
TT-I-Q	50K6A1	26,45
TT-I-R	100K6A1, York >40°C	26,45
TT-I-S	SAT2, Satchwell	35,66
TT-I-T	SAT3, Satchwell	35,66
TT-I-W	SIE1, Siebe	26,45
TT-I-Y	STA2, Landis & Staefa	31,06
TT-I-Z	10K NTC, Carel	26,45
Sortie active		
TT-I-CVO	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Plages de mesure (sélectionnable): -10 à +40 °C ou -10 à +110 °C	105,82
TT-I-CVO-C	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Étalonnage selon la spécification du client entre -30 à +70 °C	127,09
Suffixes (à ajouter à la référence)		
-65	Longueur de sonde 65 mm	0,00
-100	Longueur de sonde 100 mm	0,00
-250	Longueur de sonde 250 mm	15,55

Remarque:

Un certificat d'étalonnage est disponible pour les modèles -CVO voir p.34

TT-IH Capteurs haute température à plongeurs


Référence	Description	€
Sortie passive (sonde de 150 mm)		
TT-IH-D	Capteur PT100 A	150,35
TT-IH-E	Capteur PT1000 A	157,52
Sortie active (sonde de 150 mm)		
TT-IH-CVO	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Plages de mesure (sélectionnable): -10 à +40 °C, -10 à +110 °C, -10 à +160 °C, ou 0 à +400 °C	210,03
TT-IH-CVO-C	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Étalonnage selon la spécification du client entre -10 à +400 °C	222,82
Suffix (à ajouter à la référence)		
-250	Sonde de 250 mm	52,93
Accessoires		
TT-DFP	Plaque de montage sur gaine	21,85

Remarque:

Un certificat d'étalonnage est disponible pour les modèles -CVO voir p.34

TT-C Capteurs de température en applique



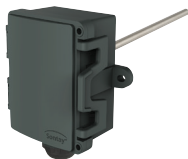
Référence	Description	
Sortie passive		
TT-C-A	10K3A1, Trend, Cylon, Distech	27,29
TT-C-B	10K4A1, Andover, Delta Controls	27,29
TT-C-C	20K6A1, Honeywell	27,62
TT-C-D	PT100A, Serck	29,91
TT-C-E	PT1000A, Cylon	32,25
TT-C-F	Ni1000A, Sauter	32,20
TT-C-G	Ni1000A/TCR (LAN1), Siemens	32,20
TT-C-H	SAT1, Satchwell	36,79
TT-C-L	TAC1, TAC	27,62
TT-C-M	2.2K3A1, Johnson Controls	25,32
TT-C-N	3K3A1, Alerton	25,32
TT-C-P	30K6A1, Drayton	27,62
TT-C-Q	50K6A1	27,62
TT-C-R	100K6A1, York >40°C	27,62
TT-C-S	SAT2, Satchwell	36,79
TT-C-T	SAT3, Satchwell	36,79
TT-C-W	SIE1, Siebe	27,62
TT-C-Y	STA2, Landis & Staefa, Distech	32,20
TT-C-Z	10K NTC, Carel	27,62
Sortie active		
TT-C-CVO	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Plages de mesure (sélectionnable): -10 à +40 °C ou -10 à +110 °C	103,53
TT-C-CVO-C	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Étalonnage selon la spécification du client entre -30 à +70 °C	124,80
Suffix (à ajouter à la référence)		
-5M	Câble de 5 m	3,91
Accessoires		
BAND	Bande métallique supplémentaire	2,86

TT-554 Capteurs de température à distance

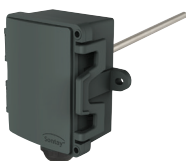
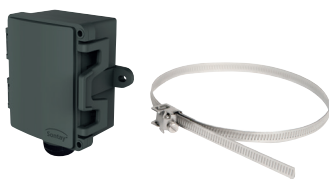


Référence	Description	€
Sortie passive		
TT-554-A	10K3A1, Trend, Cylon, Distech	18,40
TT-554-B	10K4A1, Andover, Delta Controls	18,40
TT-554-C	20K6A1, Honeywell	20,69
TT-554-D	PT100A, Serck	23,02
TT-554-E	PT1000A, Cylon	23,02
TT-554-F	Ni1000A, Sauter	25,32
TT-554-G	Ni1000A/TCR (LAN1), Siemens	25,32
TT-554-L	TAC1, TAC	20,69
TT-554-M	2.2K3A1, Johnson Controls	18,40
TT-554-P	30K6A1, Drayton	20,69
TT-554-Z	10K NTC, Carel	20,69
Sortie active		
TT-554-CVO*	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc / Plages de mesure (sélectionnable): -10 à +40 °C ou -10 à +110 °C	108,01
TT-554-CVO-C*	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc / Étalonnage selon la spécification du client entre -10 à +400 °C	121,36
Suffix (à ajouter à la référence)		
-5M	Câble 5 mètres	4,04
-65	Longueur de sonde de 65 mm	0,00
-250	Longueur de sonde de 250 mm	15,04
-LSZH	Câble à faible dégagement de fumée et sans halogène en option	6,31
Accessoires		
TT-DFP	Plaque de montage sur gaine	21,85
TT-PO-521	Doigt de gant en inox	17,85

Remarques:
* Le transmetteur de ce produit est placé dans un boîtier industriel. Un certificat d'étalonnage est disponible pour les modèles -CVO voir p.34

TT-x-U
Capteurs actifs à 3 fils de 4 à 20 mA/de 0 à 10 VCC
Duct

Outside

Outside with Radiation Shield

Immersion

Capteur en applique directe

Sondes de reprise


Référence	Description	€
Sortie passive		
TT-D-UN	Capteur de gaine actif	21,85
TT-O-UN	Capteur d'azir extérieur actif	17,85
TT-OR-UN	Capteur d'air extérieur actif avec écran anti-radiation	21,85
TT-I-UN	Capteur d'immersion actif	17,85
TT-C-UN	Capteur en applique directe actif	21,85
TT-555-UN	Capteur de reprise actif	17,85
Suffixes (à ajouter à la référence) (Ajouter au code de pièce TT-D et TT-I uniquement)		
-65	Longueur de la sonde 65 mm	0,00
-100	Longueur de la sonde 100 mm	0,00
-250	Longueur de la sonde 250 mm	15,55

TT-555

Sondes de reprise



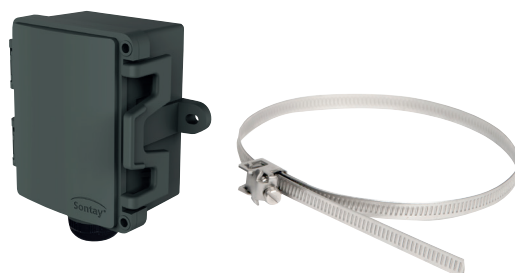
Référence	Description	€
Sortie passive		
TT-555-A	10K3A1, Trend, Cylon, Distech	10,37
TT-555-B	10K4A1, Andover, Delta Controls	10,37
TT-555-C	20K6A1, Honeywell	12,63
TT-555-D	PT100A, Serck	14,94
TT-555-E	PT1000A, Cylon	14,94
TT-555-F	Ni1000A, Sauter	17,25
TT-555-G	Ni1000A/TCR (LAN1), Siemens	22,13
TT-555-H	SAT1, Satchwell	21,85
TT-555-K	STA1, Landis & Staefa	21,85
TT-555-L	TAC1, TAC	12,63
TT-555-M	2.2K3A1, Johnson Controls	10,37
TT-555-N	3K3A1, Alerton	10,37
TT-555-P	30K6A1, Drayton	12,63
TT-555-Q	50K6A1	12,63
TT-555-R	100K6A1, York >40°C	29,31
TT-555-S	SAT2, Satchwell	21,85
TT-555-T	SAT3, Satchwell	21,85
TT-555-W	SIE1, Siebe	12,63
TT-555-Y	STA2, Landis & Staefa	17,25
TT-555-Z	10K NTC, Carel	12,63
Sortie active		
TT-555-CVO*	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Plages de mesure (sélectionnable): -10 à +40 °C ou -10 à +110 °C	87,71
TT-555-CVO-C*	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Étalonnage selon la spécification du client entre -10 à +400 °C	104,11
Suffixes (à ajouter à la référence)		
-5M	Une longueur de câble de 5 m	4,05
-LSZH	Câble à faible dégagement de fumée et sans halogène en option	6,31
-R	Capuchon scellé (étanche IP67)	12,66

Remarque :

* Le transmetteur de ce produit est placé dans un boîtier industriel.
Un certificat d'étalonnage est disponible pour les modèles -CVO voir p.34

TT-CD

Capteurs de température en applique



Référence	Description	€
Sortie passive		
TT-CD-A	10K3A1, Trend, Cylon, Distech	21,85
TT-CD-B	10K4A1, Andover, Delta Controls	21,85
TT-CD-C	20K6A1, Honeywell	24,16
TT-CD-D	PT100A, Serck	26,45
TT-CD-E	PT1000A, Cylon	26,45
TT-CD-F	Ni1000A, Sauter	28,78
TT-CD-G	Ni1000A/TCR (LAN1), Siemens	31,64
TT-CD-H	SAT1, Satchwell	33,35
TT-CD-L	TAC1, TAC	24,16
TT-CD-M	2.2K3A1, Johnson Controls	21,85
TT-CD-N	3K3A1, Alerton	21,85
TT-CD-P	30K6A1, Drayton	24,16
TT-CD-Q	50K6A1	24,16
TT-CD-R	100K6A1, York >40°C	24,16
TT-CD-S	SAT2, Satchwell	33,35
TT-CD-T	SAT3, Satchwell	33,35
TT-CD-W	SIE1, Siebe	24,16
TT-CD-Y	STA2, Landis & Staefa	28,78
TT-CD-Z	10K NTC, Carel	24,16
Sortie active		
TT-CD-CVO	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc Plages de mesure (sélectionnable): -10 à +40 °C ou -10 à +110 °C	100,07
TT-CD-CVO-C	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc / Étalonnage selon la spécification du client entre -30 à +70 °C	121,36
Accessory		
BAND	Additional Metal Band	2.86

Remarques:

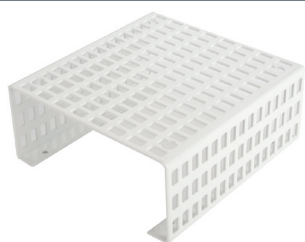
Un certificat d'étalonnage est disponible pour les modèles -CVO voir p.34

TT-BBE Capteurs extérieurs de température à boule noire



Référence	Description	€
Sortie passive		
TT-BBE-A	10K3A1, Trend, Cylon, Distech	57,50
TT-BBE-B	10K4A1, Andover, Delta Controls	57,50
TT-BBE-C	20K6A1, Honeywell	59,84
TT-BBE-D	PT100A, Serck	62,12
TT-BBE-E	PT1000A, Cylon	62,12
TT-BBE-F	Ni1000A, Sauter	64,41
TT-BBE-G	Ni1000A/TCR (LAN1), Siemens	64,41
TT-BBE-H	SAT1, Satchwell	69,03
TT-BBE-K	STA1, Landis & Staefa	69,03
TT-BBE-L	TAC1, TAC	59,84
TT-BBE-M	2.2K3A1, Johnson Controls	57,50
TT-BBE-N	3K3A1, Alerton	57,50
TT-BBE-P	30K6A1, Drayton	59,84
TT-BBE-Q	50K6A1, Ambiflex	59,84
TT-BBE-S	SAT2, Satchwell	69,03
TT-BBE-T	SAT3, Satchwell	69,03
TT-BBE-W	SIE1, Siebe	69,03
TT-BBE-Y	STA2, Landis & Staefa	64,41
TT-BBE-Z	10K NTC, Carel	57,50

TT-GD Grille de protection pour capteur



Référence	Description	€
TT-GD	Protection de capteur d'ambiance	67,85

TT-CAL Certificat d'étalonnage



Référence	Description	€
TT-CAL	Étalonnage 3 points à 15, 25 & 35°C	172,54
TT-CAL-ADP	Point d'étalonnage supplémentaire à choisir entre 0° et 70°C	57,50

TT-S Capteurs d'ambiance

TT-S

TT-S Setpoint

TT-S-ACT



Point de consigne + écran LCD

Référence	Description	€
Sortie passive		
TT-S-A	10K3A1, Trend, Cylon, Distech	12,05
TT-S-B	10K4A1, Andover, Delta Controls	12,05
TT-S-C	20K6A1, Honeywell	14,39
TT-S-D	PT100A, Serck	17,25
TT-S-E	PT1000A, Cylon	17,25
TT-S-F	Ni1000A, Sauter	20,14
TT-S-G	Ni1000A/TCR (LAN1), Siemens	21,12
TT-S-H	SAT1, Satchwell	25,32
TT-S-K	STA1, Landis & Staefa	25,32
TT-S-L	TAC1, TAC	14,94
TT-S-M	2.2K3A1, Johnson Controls	12,63
TT-S-N	3K3A1, Alerton	12,63
TT-S-P	30K6A1, Drayton	14,94
TT-S-Q	50K6A1	14,94
TT-S-S	SAT2, Satchwell	25,32
TT-S-T	SAT3, Satchwell	25,32
TT-S-W	SIE1, Siebe	14,94
TT-S-Y	STA2, Landis & Staefa	20,14
TT-S-Z	10K NTC, Carel	14,94

Sortie active		
TT-S-ACT	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc/0-5 Vcc, plage de sortie -0 à +40 °C	109,87
TT-S-ACT-TR	Sortie sélectionnable 4-20 mA/0-10 Vcc/0-5 Vcc, Etalonnage selon la spécification du client entre -20 à +50 °C	137,56

Suffixes (ajouter le suffixe à la référence)		
-SP	Décalage de consigne 11-1 kΩ/0-10 Ω, à 2 fils	22,55
-MS	Bouton de forçage	27,62
-LCD*	Ecran intégré (pour modèles -ACT seulement)	93,84
-LEDG**	LED verte de 24 V	17,27
-BLK ***	Black housing	17,45

Accessoires		
DECOR	Plaque de masquage de boîtier d'encastrement	21,25
GASKET	Joint isolant (paquet de 10)	32,20

Remarque
 Un certificat d'étalonnage est disponible pour les modèles -ACT voir p.34
 * Seulement disponible pour les modèles -ACT
 ** Non disponible pour les modèles -ACT

TT-BB Capteurs de température à boule noire



Référence	Description	€
Sortie passive		
TT-BB-A	10K3A1, Trend, Cylon, Distech	35,63
TT-BB-B	10K4A1, Andover, Delta Controls	35,63
TT-BB-C	20K6A1, Honeywell	35,63
TT-BB-D	PT100A, Serck	38,04
TT-BB-E	PT1000A, Cylon	38,04
TT-BB-F	Ni1000A, Sauter	40,45
TT-BB-G	Ni1000A/TCR (LAN1), Siemens	42,49
TT-BB-H	SAT1, Satchwell	45,30
TT-BB-K	STA1, Landis & Staefa	45,30
TT-BB-L	TAC1, TAC	35,63
TT-BB-M	2.2K3A1, Johnson Controls	47,58
TT-BB-N	3K3A1, Alerton	33,22
TT-BB-P	30K6A1, Drayton	35,63
TT-BB-Q	50K6A1	35,63
TT-BB-S	SAT2, Satchwell	45,30
TT-BB-T	SAT3, Satchwell	45,30
TT-BB-W	SIE1, Siebe	35,63
TT-BB-Y	STA2, Landis & Staefa	40,45
TT-BB-Z	10K NTC, Carel	35,63
Suffixes (ajouter le suffixe à la référence)		
-SP	Décalage de consigne 11-1 kΩ/0-10 Ω, à 2 fils	22,55
-MS	Bouton de forçage	27,62
-LEDG	LED verte de 24 V	17,27
-BLK *	Logement noir	25,25
Accessoires		
DECOR	Plaque de masquage de boîtier d'encastrement	21,25
GASKET	Joint isolant (paquet de 10)	32,20

Remarque :

Une protection de capteur (TT-GD) est disponible – page 34.

* Façade simple, pas d'interface utilisateur disponible (SP/MS/LEDG)

TT-PO Doigts de gant pour capteurs à immersion



Référence	Description	€
Doigt de gant de 65 mm		
TT-PO-521-65	Doigt de gant en inox	17,85
Doigt de gant de 100 mm		
TT-PO-521-100	Doigt de gant en inox	17,85
Doigt de gant de 150 mm		
TT-PO-521	Doigt de gant en inox	17,85
TT-PO-HP	Doigt de gant en inox haute performance	39,67
Doigt de gant de 250 mm		
TT-PO-521-250	Doigt de gant en inox	34,98
TT-PO-HP-250	Doigt de gant en inox haute performance	71,92

UI-500 Platines sur mesure



Référence	Description	€
UI-500	Platines réalisées sur mesures	SUR DEMANDE

UI-AA Platines d'alarme



Référence	Description	€
UI-AA-1-F	Avertisseur d'alarme à 1 canal	139.54

Vannes et servomoteurs

VA Moteurs de registre

5Nm

8Nm & 15Nm

20Nm & 30Nm



Part code	Description	€
Servomoteurs 5 Nm		
VA-05A-24	24 V, TOR, et à 3 points	100,14
VA-05A-24S	24 V, TOR, et à 3 points avec contacts auxiliaires	120,24
VA-05A-230	230 V, TOR, et à 3 points	104,17
VA-05A-230S	230 V, TOR, et à 3 points avec contacts auxiliaires	133,64
VA-05M-24	24 V, proportionnel	149,46
Servomoteurs 8 Nm		
VA-08A-24	24 V, TOR, et à 3 points	130,31
VA-08A-24S	24 V, TOR, et à 3 points avec contacts auxiliaire	158,48
VA-08A-230	230 V, TOR, et à 3 points	135,75
VA-08A-230S	230 V, TOR, et à 3 points avec contacts auxiliaire	163,53
Servomoteurs 10Nm		
VA-10M-24	24 V, proportionnel	177,61
VA-10M-24S	24 V, proportionnel avec contacts auxiliaire	210,82
Servomoteurs 15 Nm		
VA-15A-24	24 V, TOR, et à 3 points	143,91
VA-15A-24S	24 V, TOR, et à 3 points avec contacts auxiliaire	181,64
VA-15A-230	230 V, TOR, et à 3 points	147,43
VA-15A-230S	230 V, TOR, et à 3 points avec contacts auxiliaire	163,53
VA-15M-24	24 V, proportionnel	208,30
VA-15M-24S	24 V, proportionnel avec contacts auxiliaire	241,52
Servomoteurs 20 Nm		
VA-20A-24S	24 V, TOR, et à 3 points avec contacts auxiliaires	225,40
VA-20A-230S	230 V, TOR, et à 3 points avec contacts auxiliaires	245,55
VA-20M-24S	24 V, proportionnel avec contacts auxiliaires	328,06
Servomoteurs 30 Nm		
VA-30A-24	24 V, TOR, et à 3 points	265,68
VA-30A-24S	24 V, TOR, et à 3 points avec contacts auxiliaires	301,07
VA-30A-230S	230 V, TOR, et à 3 points avec contacts auxiliaires	303,93
VA-30M-24S	24 V, proportionnel avec contacts auxiliaires	386,40
Servomoteurs à sécurité intégrée		
VA-FA-24-N	24 V, TOR	361,73
VA-FA-24S-N	24 V, TOR avec contacts auxiliaires	402,70
VA-FA-230-N	230 V TOR	418,92
VA-FA-230S-N	230 V, TOR avec contacts auxiliaires	458,62
VA-FM-24-N	24 V, proportionnel	473,28
VA-FM-24S-N	24 V, proportionnel avec contacts auxiliaires	514,51

VR-F Vannes rotatives à sabot en fer



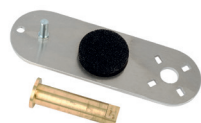
Sélection du servomoteur				
Corps de vanne	24V R/L TOR	230V R/L TOR	24V Mod.	Liaison
VR-F-P3-F50	VA-05A-24x	VA-05A-230x	VA-05M-24	VR-LKN-2
Autres	VA-15A-24x	VA-15A-230x	VA-15M-24x	VR-LKN-2

Référence	Description	€
Vannes à brides à 3 voies		
VR-F-P3-F50-K60	50 mm, 60 Kvs	428,54
VR-F-P3-F65-K90	65 mm, 90 Kvs	513,19
VR-F-P3-F80-K150	80 mm, 150 Kvs	627,97
VR-F-P3-F100-K225	100 mm, 225 Kvs	848,83
VR-F-P3-F125-K280	125 mm, 280 Kvs	1145,57
VR-F-P3-F150-K400	150 mm, 400 Kvs	1525,12
Kits de liaison		
VR-LKN-2	Pour servomoteurs VA de 5 à 15 Nm	39,12

VR-G Vannes rotatives à sabot en fer



VR-G-LKN-1



Sélection du servomoteur

Corps de vanne	24V R/L TOR	230V R/L TOR	24V Mod.	Liaison
Toutes les VR-G	VA-05A-24	VA-05A-230x	VA-05M-24	VR-G-LKN-1

Référence	Description	€
Vannes à vis à 3 voies		
VR-G-01	½" BSP (12.7 mm) , 0,4 Kvs	135,15
VR-G-02	½" BSP (12.7 mm), 0,63 Kvs	135,15
VR-G-03	½" BSP (12.7 mm), 1,00 Kvs	135,15
VR-G-04	½" BSP (12.7 mm), 1,63 Kvs	135,15
VR-G-05	½" BSP (12.7 mm), 2,5 Kvs	115,61
VR-G-06	½" BSP (12.7 mm), 4,0 Kvs	135,15
VR-G-07	¾" BSP (19.05 mm), 2,5 Kvs	126,51
VR-G-08	¾" BSP (19.05 mm), 4,0 Kvs	108,69
VR-G-09	¾" BSP (19.05 mm), 6,3 Kvs	108,69
VR-G-10	1" BSP (25.4 mm), 6,3 Kvs	138,01
VR-G-11	1" BSP (25.4 mm), 10 Kvs	117,92
VR-G-12	1¼" BSP (31.75 mm), 16 Kvs	187,46
VR-G-13	1½" BSP (38.1 mm), 25 Kvs	224,30
VR-G-14	2" BSP (50.8 mm), 40 Kvs	269,15
Kit de liaison		
VR-G-LKN-1	Pour servomoteurs VA 5Nm	62,12

Remarque: voir ci-contre pour les moteurs de registres

VZ Vannes et servomoteurs de zone



Référence	Description	€
2-port Valves		
VZ-2N-15	½" BSP (12.7 mm)	33,57
VZ-2N-20	¾" BSP (19.05 mm)	46,96
VZ-2N-25	1" BSP (25.4 mm)	61,48
3-port Valves		
VZ-3-15	½" BSP (12.7 mm)	39,12
VZ-3-20	¾" BSP (19.05 mm)	55,20
VZ-3-25	1" BSP (25.4 mm)	73,61
Actuators		
VZ-SM24	Servomoteur 24 Vca avec contact auxiliaire	42,56
VZ-SM230	Servomoteur 230 Vca avec contact auxiliaire	42,56

Produits de détection d'eau et d'urgence

EP-SW Boutons d'arrêt d'urgence

EP-KL

EP-SW-11



Référence	Description	€
EP-KL	Boutons d'arrêt d'urgence avec clé de verrouillage	48,31
EP-SW-11	Boutons d'arrêt d'urgence avec bouton rotatif	40,23

EP-SW-72 Liaison thermique à fusible



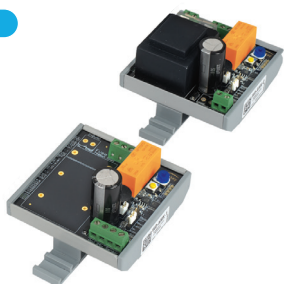
Référence	Description	€
EP-SW-72	Liaison électrothermique	17,85
EP-SW-72-F	Liaison électrothermique - fusible de rechange	4,60

EP-FS Interrupteurs d'incendie



Référence	Description	€
EP-FS-1	Interrupteur d'incendie - Rouge à 2 positions	60,97
EP-FS-2	Interrupteur d'incendie - Rouge à 3 positions	80,51

WD-x Détection de fuite d'eau

WD-AMX

WD-CS

WD-PS

WD-RS


Référence	Description	€
Modules		
WD-AMX-1	Régulateur 24 Vca/Vcc avec vibreur	111,54
WD-AMX-2	Régulateur 230 Vca avec vibreur	134,55
Capteurs		
WD-CS-2M	Câble détecteur d'eau, câble 2 m, tuyau de descente 3 m	42,56
WD-CS-5M	Câble 5 m, tuyau de descente 3 m	60,39
WD-CS-10M	Câble 10 m, tuyau de descente 3 m	97,21
WD-CS-15M	Water Cable Sensor, 15m cable, 3m leader	134,00
WD-CS-20M	Câble 20 m, tuyau de descente 3 m	170,81
WD-CS-25M	Câble 25 m, tuyau de descente 3 m	209,33
WD-PS	Détecteur de fuite d'eau à un point localisé, câble 2 m	42,56
WD-RS	Capteur de pluie avec réchauffeur interne, câble 2 m	109,87
WD-RS-5M	Capteur de pluie avec réchauffeur interne, câble 5 m	123,08
Accessoire		
WD-FC	Paquet de 20 clips de fixation pour WD-CS	5,77

Remarque: Longueurs WD-CS personnalisées sur demande.
Un paquet de clips est fourni en quantité suffisante avec les câbles WD-CS.

WD-CPS-x Gamme pour la détection et la prévention de condensation

WD-CPS Capteur de condensation


Référence	Description	€
WD-CPS	Capteur de condensation - Câble de 2m	120,79
WD-CPS-5m	Condensation Prevention Sensor - 5m lead	14377

WD-CPS-UN Détecteur de condensation


Référence	Description	€
WD-CPS-UN	Détecteur de condensation - Câble de 2m	100,40



SIÈGE SOCIAL

Sontay Limited · Four Elms Road · Edenbridge · Kent · TN8 6AB · Royaume-Uni

TÉLÉPHONE

+44 (0)1732 861200

SITE INTERNET

www.sontay.com

EMAIL

sales@sontay.com

HEURES D'OUVERTURE

9:00am à 18:00pm

FRANCE

TÉLÉPHONE

+33 (0) 1 46 94 62 92

SITE INTERNET

www.sontay.fr

EMAIL

service.clients@sontay.fr

ITALIE

TÉLÉPHONE

+39 02 50 033 199

EMAIL

alessandro.cirillo@sontay.com

SITE INTERNET



ESPAÑA

TÉLÉPHONE

+34 91 903 22 26

EMAIL

alessandro.cirillo@sontay.com

SITE INTERNET



MOYEN-ORIENT

TÉLÉPHONE

+971 5636 222 63

SITE INTERNET

www.sontay.me

EMAIL

sales@sontay.me



Votre distributeur agréé SONTAY: