



S+S REGELTECHNIK

Omni Ray

Power of Automation



PREMASREG® PREMASGARD®

SONDE DE PRESSION/PRESSOSTAT
ET CONVERTISSEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE

CAPTEUR MULTIFONCTIONS
POUR UNE PRESSION CORRECTE

- > Commandé par microprocesseur
- > Avec auto-calibrage
- > Stable à long terme



PROGRAMME DE LIVRAISON 2020



FÜHLBARE PRÄZISION

PREMASREG® POUR DÉBIT VOLUMIQUE

NEW



Variante d'appareil avec
connecteur M12
(en option et sur demande)



Débit volumique

$$V = k \cdot \sqrt{\Delta p}$$

V = débit volumique en m³/h

k = facteur k 1...3000

Δp = pression différentielle en Pa



Pression différentielle

$$\Delta p = p_+ - p_-$$

Δp = pression différentielle en Pa

p₊ = pression plus élevée

p₋ = pression moins élevée



Encrassement du filtre

$$S = 100\% \cdot \Delta p \div p_{\text{filtre}}$$

S = degré d'encrassement en %

Δp = pression différentielle en Pa

p_{filtre} = pression différentielle
remplacement de filtre
en Pa



Affichage du niveau

$$h = \Delta p \div (\rho \cdot g)$$

h = hauteur de remplissage en cm

Δp = pression différentielle en Pa

ρ = densité 700...1300 en kg/m³

g = 9,81 m/s²



PREMASREG® 716x
avec écran

279,00 CHF



Le capteur de pression et pressostat électronique **PREMASREG® 716x** est équipé de fonctions de mesure pour le débit volumique, la pression différentielle, le contrôle de filtrage et la détection de niveau de liquide, basées sur la mesure de la pression de l'air propre. Les appareils sont dotés d'une sortie en tout ou rien, d'une sortie en continue et d'un écran avec rétro-éclairage pour le réglage du point de commutation et l'affichage des valeurs réelles.

L'élément de mesure piézorésistif garantit une fiabilité et une précision élevées. La sonde de pression est utilisée dans des techniques de salles blanches, de médecine et de filtrage, dans des gaines de ventilation et de climatisation, dans des cabines de peinture, dans des cuisines industrielles, pour le contrôle des filtres et la mesure du niveau de remplissage ou pour le pilotage des variateurs de fréquence. Les milieux de mesures sont l'air (sans condensation) ou des milieux gazeux non inflammables.

Il est doté d'un bouton-poussoir pour l'étalonnage manuel du point zéro et d'un potentiomètre offset pour la correction de la valeur finale. Un ajustage fin peut être effectué par l'utilisateur à tout moment. La saisie des paramètres est facile à effectuer, de par son menu guidé, son écran et ses 3 touches. La livraison comprend le kit de raccordement **ASD-06**.

Les appareils sont fabriqués dans notre usine. Ils sont étalonnés et intégralement testés dans nos stations d'essais et nos chambres de pression.

PREMASREG® 716x Convertisseur de mesure de pression/pressostat (± 1,5 %) pour débit volumique, pression différentielle, contrôle de filtrage et détection de niveau de liquide, *Deluxe*

Plage de mesure	Type / WG02	IP / écran	référence	prix
Pression / débit volumique	boîtier Tyr 2		sortie 0-10V	
0...1000 Pa				
k=3000	94800 m³/h	IP 65	1302-7161-4161-200 1x inverseur	279,00 CHF
0...5000 Pa				
k=3000	212100 m³/h	IP 65	1302-7161-4171-200 1x inverseur	279,00 CHF



Standard

Pression effective (en Pa)
Ajustage des intervalles (flèches)



Calibrage du point zéro actif
durée de calibrage restante
(en secondes)



Réglage du calibrage du point zéro
Durée de cycle (de 15 mm à 24 h)
réglable par potentiomètre

PREMASGARD® & PREMASREG® POUR LES MILIEUX GAZEUX



PREMASGARD® 7111
(standard)

168,60 CHF



PREMASREG® 7111 - U/W
avec écran et inverseur

241,40 CHF



PREMASGARD® 8147 - Modbus
Sonde/convertisseur de mesure multifonctions pour
montage en gaine, pour l'humidité, la température, la
pression, la pression différentielle et le débit volumétrique
avec écran

506,10 CHF

PREMASGARD® 711x Convertisseur de pression et de pression différentielle ($\pm 1,5\%$), *Deluxe*

PREMASREG® 711x Convertisseur/interrupteur de pression et de pression différentielle ($\pm 1,5\%$), *Deluxe*

Plage de pression (plages réglables)	Type / WG02 boîtier Tyr 2	IP / écran	référence sortie 4...20mA	référence sortie 0-10V	prix
max. - 1000...+ 1000 Pa	(x = I / U)		variante I	variante U	
0... 100 Pa / - 100...+ 100 Pa	PREMASGARD 7111-x	IP 65	1301-7112-0010-100	1301-7111-0010-200	168,60 CHF
0... 300 Pa / - 300...+ 300 Pa	PREMASGARD 7111-x DISPLAY	IP 65	■ 1301-7112-4010-100	1301-7111-4010-200	236,50 CHF
0... 500 Pa / - 500...+ 500 Pa	PREMASREG 7111-U/W DISPLAY	IP 65	■ -	1302-7111-4011-200	241,40 CHF
0... 1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa				1x inverseur	
max. - 5000...+ 5000 Pa	(x = I / U)				
0...1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa	PREMASGARD 7115-x	IP 65	1301-7112-0050-100	1301-7111-0050-200	168,60 CHF
0...2000 Pa / - 2000...+ 2000 Pa	PREMASGARD 7115-x DISPLAY	IP 65	■ 1301-7112-4050-100	1301-7111-4050-200	236,50 CHF
0...3000 Pa / - 3000...+ 3000 Pa	PREMASREG 7115-U/W DISPLAY	IP 65	■ -	1302-7111-4051-200	241,40 CHF
0...5000 Pa / - 5000...+ 5000 Pa				1x inverseur	
max. -100...+100 Pa	(x = I / U)				
0... +50 Pa / -50... +50 Pa	PREMASGARD 7110-x	IP 65	1301-7112-0110-100	1301-7111-0110-200	212,30 CHF
0...+100 Pa / -100...+100 Pa	PREMASGARD 7110-x DISPLAY	IP 65	■ 1301-7112-4110-100	1301-7111-4110-200	272,90 CHF
max. -25...+25 Pa	(x = I / U)				
0... +25 Pa / -25... +25 Pa	PREMASGARD 7112-x	IP 65	1301-7112-0370-200	1301-7111-0370-200	271,70 CHF
	PREMASGARD 7112-x DISPLAY	IP 65	■ 1301-7112-4370-200	1301-7111-4370-200	321,70 CHF
			par défaut avec étalonnage automatique du point zéro (raccordement 3 fils)		
Commutation multi-gamme :	Les interrupteurs DIP permettent de régler huit plages de mesure au total, selon le type d'appareil. (Configuration d'usine : plage de mesure max.)				
Supplément :	autres plages de mesure spéciales jusqu'à 5000 Pa avec un étalonnage automatique du point zéro en option				50,00 CHF 72,80 CHF

PREMASGARD® 814x - Modbus Sonde d'humidité et de température pour montage en gaine
avec convertisseur de pression et de pression différentielle intégré, *Deluxe*

Plage de mesure Pression	humidité température	Type / WG02 boîtier Tyr 2	IP / écran	référence sortie RS485	prix
- 500...+ 500 Pa		avec un étalonnage automatique du point zéro			
-500...+ 500 Pa	0...100% h.r. -35...+80°C	PREMASGARD 8148-Modbus	IP 65	1301-8144-0910-20V	517,80 CHF
		PREMASGARD 8148-Modbus LCD	IP 65	■ 1301-8144-4910-20V	565,50 CHF
- 7000...+ 7000 Pa		sans un étalonnage automatique du point zéro			
-7000...+ 7000 Pa	0...100% h.r. -35...+80°C	PREMASGARD 8147-Modbus	IP 65	1301-8144-0950-200	457,80 CHF
		PREMASGARD 8147-Modbus LCD	IP 65	■ 1301-8144-4950-200	506,10 CHF
Supplément :	avec un étalonnage automatique du point zéro en option				72,80 CHF



**PREMASGARD®
232x-Modbus-T3**
sans écran

162,30 CHF



**PREMASGARD®
232x-Modbus-T3**
avec écran

214,80 CHF



PREMASGARD® 1121-SD
avec couvercle emboîté

136,90 CHF



PREMASGARD® 1121
(standard)

152,60 CHF



PREMASGARD® 2121-SD
avec écran

185,60 CHF

PREMASGARD® 212x-SD Convertisseur de pression et de pression différentielle et le débit volumétrique, *Standard*
PREMASGARD® 211x / 212x Convertisseur de pression et de pression différentielle et le débit volumétrique, *Premium*

Plages de mesure (réglables)	Type / WG01 boîtier Tyr 1 avec vis de fermeture rapide Typ SD = Tyr 01 avec couvercle emboîté	IP / écran	référence sortie (réglage) 4...20 mA / 0-10 V	prix
max. - 1000...+ 1000 Pa				
0... 100 Pa / - 100...+ 100 Pa	PREMASGARD 2111	IP67	1301-1197-0010-000	152,60 CHF
0... 300 Pa / - 300...+ 300 Pa	PREMASGARD 2111 LCD	IP67 ■	1301-1197-2010-000	203,40 CHF
0... 500 Pa / - 500...+ 500 Pa	PREMASGARD 2121	IP67	1301-11A7-0010-000	152,60 CHF
0... 1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa	PREMASGARD 2121 LCD	IP67 ■	1301-11A7-2010-000	203,40 CHF
	PREMASGARD 2121-SD	IP54	1301-11B7-0010-000	136,90 CHF
	PREMASGARD 2121-SD LCD	IP54 ■	1301-11B7-2010-000	185,60 CHF
max. - 5000...+ 5000 Pa				
0...1000 Pa / - 1000...+ 1000 Pa	PREMASGARD 2115	IP67	1301-1197-0050-000	152,60 CHF
0...2000 Pa / - 2000...+ 2000 Pa	PREMASGARD 2115 LCD	IP67 ■	1301-1197-2050-000	203,40 CHF
0...3000 Pa / - 3000...+ 3000 Pa	PREMASGARD 2125	IP67	1301-11A7-0050-000	152,60 CHF
0...5000 Pa / - 5000...+ 5000 Pa	PREMASGARD 2125 LCD	IP67 ■	1301-11A7-2050-000	203,40 CHF
	PREMASGARD 2125-SD	IP54	1301-11B7-0050-000	136,90 CHF
	PREMASGARD 2125-SD LCD	IP54 ■	1301-11B7-2050-000	185,60 CHF
max. - 100...+ 100 Pa				
0... 50 Pa / - 50...+ 50 Pa	PREMASGARD 2110	IP67	1301-1197-0110-000	152,60 CHF
0...100 Pa / - 100...+ 100 Pa	PREMASGARD 2110 LCD	IP67 ■	1301-1197-2110-000	203,40 CHF
	PREMASGARD 2120	IP67	1301-11A7-0110-000	152,60 CHF
	PREMASGARD 2120 LCD	IP67 ■	1301-11A7-2110-000	203,40 CHF
	PREMASGARD 2120-SD	IP54	1301-11B7-0110-000	136,90 CHF
	PREMASGARD 2120-SD LCD	IP54 ■	1301-11B7-2110-000	185,60 CHF

PREMASGARD® 111x / 112x Convertisseur de pression et de pression différentielle et le débit volumétrique, *Premium*

Plages de mesure (réglables)	Type / WG01 boîtier Tyr 1	IP / écran	référence sortie 4...20 mA	référence sortie 0-10 V	prix
max. - 10000...+ 10000 Pa (x = I / U)					
0... 4000 Pa / - 4000...+ 4000 Pa	PREMASGARD 1116-x	IP67	1301-1112-0060-000	1301-1111-0060-000	177,10 CHF
0... 6000 Pa / - 6000...+ 6000 Pa	PREMASGARD 1116-x LCD	IP67 ■	1301-1112-2060-000	1301-1111-2060-000	223,50 CHF
0... 8000 Pa / - 8000...+ 8000 Pa	PREMASGARD 1126-x	IP67	1301-1172-0060-000	1301-1171-0060-000	177,10 CHF
0...10000 Pa / - 10000...+ 10000 Pa	PREMASGARD 1126-x LCD	IP67 ■	1301-1172-2060-000	1301-1171-2060-000	223,50 CHF

Remarque:
PREMASGARD® 111x / 211x prises de pression en haut
PREMASGARD® 112x / 212x prises de pression en bas

PREMASGARD® 232x-Modbus-T3 Convertisseur de pression et de pression différentielle

Plages de mesure	Type / WG01 boîtier Tyr 3	IP / écran	référence sortie RS485	prix
- 500...+ 500 Pa				
-500...+ 500 Pa	PREMASGARD 2328-Modbus-T3	IP65	1301-12C4-0910-200	162,30 CHF
	PREMASGARD 2328-Modbus-T3 LCD	IP65 ■	1301-12C4-4910-200	214,80 CHF
- 7000...+ 7000 Pa				
-7000...+ 7000 Pa	PREMASGARD 2327-Modbus-T3	IP65	1301-12C4-0950-200	162,30 CHF
	PREMASGARD 2327-Modbus-T3 LCD	IP65 ■	1301-12C4-4950-200	214,80 CHF

PREMASGARD® & PREMASREG® POUR PRESSION ATMOSPHÉRIQUE / PRESSION DIFFÉRENTIELLE (MÉCANIQUE)



ALD
pour pression
atmosphérique

168,20 CHF



ALD avec écran
pour pression
atmosphérique

198,40 CHF



DS 1
mécanique,
avec équerre de montage

53,40 CHF



DS 2
mécanique,
avec bague de montage

35,30 CHF

Le **PREMASGARD® ALD** peut mesurer la pression atmosphérique dans une plage de max. 600 à 1100 hPa. Les domaines d'application du capteur de pression sont par ex. la technique de ventilation et de climatisation, les commandes à pression d'air, les stations météorologiques et les surveillances climatiques. Le capteur de pression se distingue par sa précision élevée, sa stabilité à long terme et sa fiabilité.

Le pressostat de pression différentielle mécanique **PREMASREG® DS 1** avec équerre en métal et le **PREMASREG® DS 2** avec base en plastique à quatre trous sont conçus pour la surveillance de la surpression, de la pression différentielle et de la dépression de l'air propre, de milieux gazeux non agressifs dans des conduites d'air et des appareils d'amenée ou d'évacuation d'air. Comme contrôleur de débit d'air, contrôleur de pression différentielle, pressostat pour la surveillance de débit d'air de registres de chauffages électriques ainsi que pour le contrôle de filtrage et de courroies trapézoïdales, comme protection contre le manque d'air de pression, pour la surveillance de ventilateurs, de clapet d'air ou comme limiteur. Le réglage du point de commutation s'effectue sur l'échelle de précision se trouvant à l'intérieur. Les appareils sont configurés en usine.

PREMASGARD® ALD Convertisseur de mesure pour la pression atmosphérique

Plage de pression (réglables)	Type / WG01 boîtier Tyr 1	IP / écran	référence sortie (réglage) 4...20 mA / 0-10 V	prix
max. 600...1100 hPa	ALD			
600 / 700 / 800 / 900...1100 hPa	ALD	IP 67	1301-1157-0130-200	168,20 CHF
	ALD LCD	IP 67 ■	1301-1157-2130-200	198,40 CHF

PREMASREG® DS 1 Commutateur de pression différentielle mécanique avec équerre de montage, Premium

PREMASREG® DS 2 Commutateur de pression différentielle mécanique avec bague de montage, Standard

Type	plage de pression (réglable)		différentiel de commutation env.	pression max.	référence	prix
DS 1 / WG02	<i>Premium</i>				avec équerre de montage DS-MW-Z	
DS-106	20... 300 Pa	(0,2...3,0 mbar)	0,1 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4011-0000-000	53,40 CHF
DS-106 A	50... 500 Pa	(0,5...5,0 mbar)	0,2 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4012-0000-000	53,40 CHF
DS-106 B	100... 1000 Pa	(1,0...10,0 mbar)	0,4 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4013-0000-000	53,40 CHF
DS-106 C	500... 2000 Pa	(5,0...20,0 mbar)	1,0 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4014-0000-000	53,40 CHF
DS-106 D	1000... 5000 Pa	(10,0...50,0 mbar)	2,5 mbar ± 15 %	7500 Pa (75 mbar)	1302-4015-0000-000	53,40 CHF
DS 2 / WG03B	<i>Standard</i>				avec bague de montage	
DS-205 F	20... 300 Pa	(0,2...3,0 mbar)	0,1 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4026-0000-000	35,30 CHF
DS-205 B	50... 500 Pa	(0,5...5,0 mbar)	0,2 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4022-0000-000	35,30 CHF
DS-205 D	100... 1000 Pa	(1,0...10,0 mbar)	0,4 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4027-0000-000	35,30 CHF
DS-205 E	500... 2000 Pa	(5,0...20,0 mbar)	1,0 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4028-0000-000	35,30 CHF
ACCESSOIRES						
DS-MW-Z	Équerre de montage en tôle d'acier forme Z (DS 1: compris dans la livraison)				7100-0063-0000-000	13,40 CHF
DS-MW-L	Équerre de montage en tôle d'acier forme L				7100-0063-1000-000	13,80 CHF
DS-MW-U	Équerre de montage en tôle d'acier forme U				7100-0060-9000-000	16,90 CHF

PREMASGARD® & PREMASREG® ACCESSOIRES



DAL-01
Sortie de pression

35,90 CHF



DAL-02
Sortie de pression

35,90 CHF



DAL-03
Sortie de pression

67,20 CHF

WS-04
Protection contre les intempéries et le soleil pour Tyr 1

37,60 CHF

WS-03
Protection contre les intempéries et le soleil pour Tyr 2

44,90 CHF



ASD-06
Kit de raccordement (embout droit)

7,70 CHF



ASD-07
Embout de raccordement (à angle droit)

7,70 CHF



VSD-06-VA
Kit de raccords à vis

68,50 CHF



WH-400
Support mural

15,20 CHF

Profitez de notre vaste gamme d'accessoires, utilisables pour l'ensemble de nos produits. En cas d'ensoleillement direct ou d'utilisation à l'extérieur, nous recommandons notre protection contre les intempéries et le soleil **WS-04** pour le boîtier compact Tyr 1 resp. notre nouveau **WS-03** pour le grand boîtier Tyr 2.

Pour un bon nombre de nos capteurs de pression différentielle (boîtier Tyr 1 / Tyr 2), le raccordement Set **ASD-06** (embout droit) est inclus dans la livraison, le **ASD-07** avec embout de raccordement à angle droit est disponible en option. Pour un montage facile au plafond ou mural (par ex. dans des salles blanches), vous pouvez utiliser notre nouvelle sortie de pression **DAL-03**.

Le support mural **WH-400** et les kits de raccords à vis **VSD-x** spécialement conçus pour le convertisseur de pression SHD 400 sont disponibles en tant qu'accessoires de montage en option.

PREMASGARD® & PREMASREG® Accessoires			
Type / WG01	Protection contre les intempéries et le soleil	Référence	Prix
WS-03	pour Tyr 2, 200x180x150 mm, en acier inox	7100-0040-6000-000	44,90 CHF
WS-04	pour Tyr 1, 130x180x135 mm, en acier inox	7100-0040-7000-000	37,60 CHF
Accessoires pour interrupteur de pression différentielle			
ASD-06	Kit de raccordement composé de : 2 embouts de raccordement (embouts droits) en matière plastique ABS, tuyau souple de 2m en PVC mou et 4 vis à tôle	7100-0060-3000-000	7,70 CHF
ASD-07	2 embouts de raccordement (à angle droit) en plastique ABS	7100-0060-7000-000	7,70 CHF
ASS-UV 100M	tuyau de raccordement, résistant aux UV, Ø 6mm, 1 rouleau (100m)	7100-0060-3101-000	1.623,00 CHF
DAL-01	Sortie de pression pour montage sur plafond ou mural (par ex. dans les salles blanches) comme point de référence de pression	7300-0060-3000-001	35,90 CHF
DAL-02	Sortie de pression pour montage sur plafond ou mural (par ex. dans les salles blanches) pour la fixation de tuyaux	7300-0060-3000-100	35,90 CHF
DAL-03	Sortie de pression pour montage sur plafond ou mural (par ex. dans les salles blanches) comme point de référence de pression, avec filtre fritté en acier inox V4A (1.4404)	7300-0060-3000-200	67,20 CHF
Accessoires de montage pour SHD 400			
VSD-06-MS	Kit de raccords à vis en laiton, 6 mm	7100-0064-1100-000	16,10 CHF
VSD-08-MS	Kit de raccords à vis en laiton, 8 mm	7100-0064-1300-000	16,20 CHF
VSD-06-VA	Kit de raccords à vis en acier inox VA, 6 mm	7100-0064-1200-000	68,50 CHF
VSD-08-VA	Kit de raccords à vis en acier inox VA, 8 mm	7100-0064-1400-000	78,60 CHF
WH-400	Plaque de fixation pour le montage mural (support mural)	7100-0066-0100-000	15,20 CHF

PREMASGARD® POUR MILIEUX LIQUIDES



SHD-SD
y compris connecteur DIN

130,30 CHF



SHD
y compris connecteur DIN

215,20 CHF



SHD 400
y compris connecteur DIN

370,00 CHF



SHD 692
y compris connecteur DIN
et équerre de montage

582,70 CHF



SHD 692
avec écran,
sur demande

Les convertisseurs de pression **PREMASGARD® SHD x** servent à la mesure de la surpression, de la dépression et de la pression différentielle dans des milieux gazeux et liquides pratiquement neutres. Ils sont utilisés dans tous les domaines de la technique de mesure industrielle ou stationnaire, comme dans les systèmes de chauffage, la surveillance des filtres, des ventilateurs et des compresseurs, dans les systèmes hydrauliques et pneumatiques, dans les processus industriels, dans la construction mécanique ainsi que dans la domotique.

PREMASGARD® SHD-SD		Convertisseur de pression, <i>Standard</i>					
PREMASGARD® SHD		Convertisseur de pression, <i>Premium</i>					
Type / WG01	plage de mesure			référence sortie 4...20 mA	référence sortie 0-10 V	prix	
SHD-SD-I / U	<i>Standard</i>	Ne convient pas pour l'ammoniac et fréon!		variante I	variante U		
SHD-SD-x 6	0...6 bar			1301-2122-0550-000	1301-2121-0550-120	130,30 CHF	
SHD-SD-x 10	0...10 bar			1301-2122-0560-000	1301-2121-0560-120	130,30 CHF	
SHD-SD-x 16	0...16 bar			1301-2122-0570-000	1301-2121-0570-120	130,30 CHF	
SHD-I / U	<i>Premium</i>	Convient pour l'ammoniac et fréon!		variante I	variante U		
SHD-x 1	0...1 bar			1301-2112-0520-120	1301-2111-0520-220	215,20 CHF	
SHD-x 2,5	0...2,5 bar			1301-2112-0530-120	1301-2111-0530-220	215,20 CHF	
SHD-x 6	0...6 bar			1301-2112-0550-120	1301-2111-0550-220	155,80 CHF	
SHD-x 10	0...10 bar			1301-2112-0560-120	1301-2111-0560-220	155,80 CHF	
SHD-x 16	0...16 bar			1301-2112-0570-120	1301-2111-0570-220	155,80 CHF	
SHD-x 25	0...25 bar			1301-2112-0580-120	1301-2111-0580-220	215,20 CHF	
SHD-x 40	0...40 bar			1301-2112-0590-120	1301-2111-0590-220	215,20 CHF	
PREMASGARD® SHD 400		Convertisseur de pression, <i>Standard</i>					
Type / WG01	plage de mesure	pression unilatérale max. (+)	pression unilatérale max. (-)	pression du circuit	référence sortie 4...20 mA	référence sortie 0-10 V	prix
SHD 400-I / U					variante I	variante U	
SHD 400 x VA 2 BAR	0...2 bar	10 bar	5 bar	16 bar	1301-4132-0850-139	1301-4131-0850-139	370,00 CHF
SHD 400 x VA 4 BAR	0...4 bar	21 bar	15 bar	16 bar	1301-4132-0540-139	1301-4131-0540-139	370,00 CHF
SHD 400 x VA 6 BAR	0...6 bar	21 bar	15 bar	16 bar	1301-4132-0550-139	1301-4131-0550-139	370,00 CHF
SHD 400 x VA 10 BAR	0...10 bar	25 bar	25 bar	45 bar	1301-4132-0560-139	1301-4131-0560-139	370,00 CHF
PREMASGARD® SHD 692		Transmetteur de pression différentielle, <i>Deluxe</i>					
Type / WG02	plage de mesure	pression unilatérale max.			référence sortie 4...20 mA	référence sortie 0-10 V	prix
SHD 692-I / U			Ne pas utiliser pour gaz ammoniacs et fréons!		variante I	variante U	
SHD 692-x-900	0...0,1 bar	(0,6 bar)			1301-4122-0500-000	1301-4121-0500-000	582,70 CHF
SHD 692-x-907	0...0,5 bar	(3 bar)			1301-4122-0510-000	1301-4121-0510-000	582,70 CHF
SHD 692-x-912	0...1 bar	(5 bar)			1301-4122-0520-000	1301-4121-0520-000	582,70 CHF
SHD 692-x-916	0...2,5 bar	(12 bar)			1301-4122-0530-000	1301-4121-0530-000	582,70 CHF
SHD 692-x-918	0...4 bar	(12 bar)			1301-4122-0540-000	1301-4121-0540-000	582,70 CHF
Option :	avec module d'écran, étalonné et configuré en usine sur demande						



S+S REGELTECHNIK



- > 65 collaborateurs
- > 500 m² de bureaux / administration
- > 4000 m² de surface de production
- > 800 m² d'entrepôt de produits finis
- > Service d'expédition 24h / 24
- > Fabrication à la commande

LA PASSION AU SERVICE DE L'INNOVATION

S+S Regeltechnik GmbH se considère comme le partenaire flexible et innovant répondant à vos exigences allant de l'appareil individuel jusqu'à la domotique en réseau. Être innovant signifie pour nous être à la pointe sur le marché en matière de technologie et de qualité. Pour garantir votre investissement dans des produits qui démontrent notre passion pour la fiabilité et la précision.

GAMME ÉTENDUE

Nos sondes, thermostats, convertisseurs de mesure, hygromètres, contrôleurs, commutateurs, détecteurs et appareils de commande sont conçus de manière multifonctionnelle pour la domotique. Cela permet de réduire la diversité des modèles et d'élargir les possibilités d'utilisation. Grâce à la technique de microprocesseur, presque toutes les plages de mesures sont représentables, y compris les indications spécifiques du client.

QUALITÉ MAXIMALE & SÉCURITÉ CERTIFIÉE

Tous les appareils sont contrôlés, calibrés chez nous avant leur expédition et répondent à des normes strictes en matière de sécurité, de qualité et d'environnement.



Omni Ray

Power of Automation

OMNI RAY AG
IM SCHÖRLI 5
8600 DÜBENDORF / SCHWEIZ

TEL. +41 44 802 28 80
FAX +41 44 802 28 28

info@omniray.ch
www.omniray.ch

S+S REGELTECHNIK GMBH

Nous sommes certifiés par le TÜV Thüringen pour le développement et la fabrication à Nuremberg selon la norme DIN EN ISO 9001:2015.



Vérifié et certifié
DIN



Contrôlé et certifié
selon la norme RoHS



Notre production
est conforme
à la norme ESD



Certifié
EAC



Certificats GOST pour
l'exportation de tous les produits
S+S vers les États de la CEI



Appareils conformes CE, vérifiés
par des laboratoires externes



shop.omniray.ch

www.SplusS.de