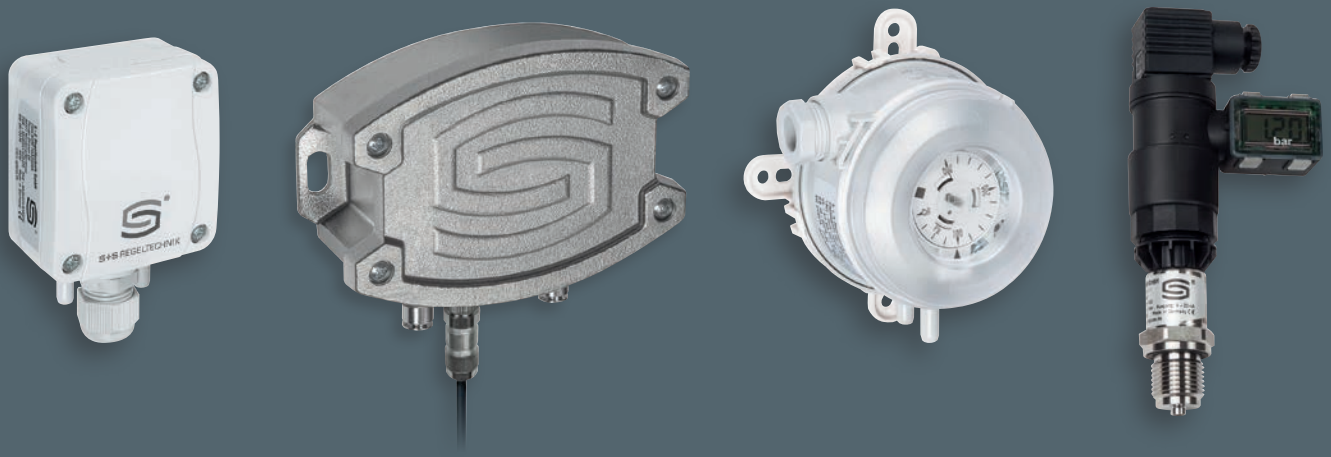
S+S REGELTECHNIK

PREMASREG®
PREMASGARD®

SENSORES DE PRESIÓN / REGULADORES / INTERRUPTORES
CONVERTIDOR DE MEDIDA PARA PRESIÓN DIFERENCIAL
Y CAUDAL VOLUMÉTRICO



PROUDLY MADE IN GERMANY

PROGRAMA DE SUMINISTRO 2023

FÜHLBARE PRÄZISION

PREMASREG®
PARA CAUDAL VOLUMÉTRICO

Variante de aparato con **conector M12** (opcional sobre demanda)

Caudal volumétrico

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

V = caudal volumétrico en m^3/h
k = factor k 1...3000
Δp = presión diferencial en Pa

Presión diferencial

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

Δp = presión diferencial en Pa
p_+ = presión más alta
p_- = presión más baja

Suciedad del filtro

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

S = grado de suciedad en %
Δp = presión diferencial en Pa
p_{filtro} = presión diferencial cambio de filtro en Pa

Indicación de nivel

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

h = altura del nivel de llenado en cm
Δp = presión diferencial en Pa
ρ = densidad 700...1300 en kg/m^3
g = 9,81 m/s^2

PREMASREG® **716x**
con display

278,15 €

Variantes de unidades en la **carcasa de acero inoxidable Tyr 2E,** ver tienda online

El sensor e interruptor de presión electrónico **PREM**ASREG® **716x** está equipado con funciones de medición del caudal volumétrico, la presión diferencial, el control de filtros y el registro de nivel de líquidos, tomando como base la medición de presión de aire limpio. Los aparatos contienen una salida con capacidad de maniobra, una salida fija y un display de fondo iluminado para ajustar el punto de conmutación y la indicación de los valores EFECTIVOS.

El elemento de medida piezoresistivo garantiza gran fiabilidad y precisión operacional. El regulador de presión se utiliza en los sectores tecnológicos de sala limpia, medicina y filtros, en sistemas de ventilación y climatización, cabinas de pintura, cocinas grandes, instalaciones de control de filtros y medición de niveles de llenado o para el control de convertidores de frecuencia. Los medios de medición son aire (no condensado) o medios gaseosos no inflamables.

Dispone de un pulsador de punto cero manual y de un potenciómetro offset para rectificar el valor final. El usuario puede realizar un ajuste de precisión de la unidad en todo momento. La introducción de los parámetros se realiza confortablemente guiada por menú mediante tres botones y con ayuda del display. El suministro incluye el juego de conexión **ASD-06**.

Todos los aparatos han sido elaborados por nosotros en nuestras dependencias, calibrados en nuestros puestos de pruebas y cámaras de presión propias y comprobados al 100 %.

PREMASREG® **716x** — Convertidor / interruptor / unidad de vigilancia de presión para caudal volumétrico, presión diferencial, control de filtro y registro de nivel de líquido, *Deluxe*

Rango de medida Presión / caudal		**Tipo / WG02** Carcasa Tyr 2	**IP / Display**	**Ref.** Salida 0-10 V	**Precio**
0 ...1000 Pa					
k = 3000	**94800 m³ / h**	**PREMASREG** 7161-UW LCD	IP65 ■	1302-7161-4161-200 **1x inversor**	**278,15 €**
0 ...5000 Pa					
k = 3000	**212100 m³ / h**	**PREMASREG** 7165-UW LCD	IP65 ■	1302-7161-4171-200 **1x inversor**	**278,15 €**

Calibrado automático del punto cero

Presión efectiva (en Pa)
Intervalo de ajuste (flecha)

Tiempo de calibración restante
(en segundos)

Tiempo del ciclo (de 15 min a 24 h)
ajustable a través del potenciómetro

PREMASGARD® & PREMASREG®

PARA MEDIOS GASEOSOS

PREMASGARD® 7111
sin display
168,09 €

PREMASREG® 7111-U/W
con display y inversor
240,65 €

PREMASREG® 7227
Sensor de presión doble
con display
277,83 €

PREMASGARD® 711x **PREMASREG® 711x**	Convertidor de presión y presión diferencial (± 1,5 %), *Deluxe* Convertidor / interruptor de presión y presión diferencial, (± 1,5 %), *Deluxe*				
Rango de presión (rangos ajustables)	**Tipo / WG02** Carcasa Tyr 2	**IP / Display**	**Ref.** Salida 4...20 mA	**Ref.** Salida 0-10 V	**Precio**
máx. – 1000...+ 1000 Pa	(x = I / U)		**ejecución I**	**ejecución U**	
0... 100 Pa / – 100...+ 100 Pa 0... 300 Pa / – 300...+ 300 Pa 0... 500 Pa / – 500...+ 500 Pa 0... 1000 Pa / – 1000...+ 1000 Pa	PREMASGARD 7111-x	IP65	1301-7112-0010-100	1301-7111-0010-200	**168,09 €**
	PREMASGARD 7111-x LCD	IP65 ■	1301-7112-4010-100	1301-7111-4010-200	**235,82 €**
	PREMASREG 7111-UW LCD	IP65 ■	–	1302-7111-4011-200 **1x inversor**	**240,65 €**
máx. – 5000...+ 5000 Pa	(x = I / U)				
0...1000 Pa / – 1000...+ 1000 Pa 0...2000 Pa / – 2000...+ 2000 Pa 0...3000 Pa / – 3000...+ 3000 Pa 0...5000 Pa / – 5000...+ 5000 Pa	PREMASGARD 7115-x	IP65	1301-7112-0050-100	1301-7111-0050-200	**168,09 €**
	PREMASGARD 7115-x LCD	IP65 ■	1301-7112-4050-100	1301-7111-4050-200	**235,82 €**
	PREMASREG 7115-UW LCD	IP65 ■	–	1302-7111-4051-200 **1x inversor**	**240,65 €**
máx. –100...+100 Pa	(x = I / U)				
0... +50 Pa / –50... +50 Pa 0...+100 Pa / –100...+100 Pa	PREMASGARD 7110-x	IP65	1301-7112-0110-100	1301-7111-0110-200	**211,63 €**
	PREMASGARD 7110-x LCD	IP65 ■	1301-7112-4110-100	1301-7111-4110-200	**272,10 €**
máx. –25...+25 Pa	(x = I / U)				
0... +25 Pa / –25... +25 Pa	PREMASGARD 7112-x	IP65	1301-7112-0370-200	1301-7111-0370-200	**270,88 €**
	PREMASGARD 7112-x LCD	IP65 ■	1301-7112-4370-200	1301-7111-4370-200	**320,72 €**
	estandarizamente con calibrado automático del punto cero (3 conexiones de cable)				
Recargo:	otros rangos de medida especiales, hasta 5000 Pa **opcionalmente con calibración automática del punto cero**				**49,83 €** **72,56 €**

PREMASGARD® 722x	**Sensor de presión doble (2 canales de medición),** convertidor de presión y presión diferencial, *Deluxe*				
Rango de presión (ajustable por canal)	**Tipo / WG02** Carcasa Tyr 2	**IP / Display**	**Salida** (automática)	**Ref.**	**Precio**
(1) máx. – 7000...+ 7000 Pa **(2) máx. – 7000...+ 7000 Pa**	**Sensor de presión doble**				
0 ... 1000 Pa / – 1000 ... + 1000 Pa 0 ... 3000 Pa / – 3000 ... + 3000 Pa 0 ... 5000 Pa / – 5000 ... + 5000 Pa 0 ... 7000 Pa / – 7000 ... + 7000 Pa	PREMASGARD 7227	IP65	0-10 V / 4...20 mA	1301-712A-0950-200	**229,07 €**
	PREMASGARD 7227 LCD	IP65 ■	0-10 V / 4...20 mA	1301-712A-4950-200	**277,83 €**
	Con interfaz analógica patentada **"Automatic Output Switching"** La unidad reconoce automáticamente el tipo de salida necesaria.				
(1) máx. – 500... + 500 Pa **(2) máx. – 7000...+ 7000 Pa**	**Sensor de presión doble**				
0 ... 100 Pa / – 100 ... + 100 Pa 0 ... 200 Pa / – 200 ... + 200 Pa 0 ... 300 Pa / – 300 ... + 300 Pa 0 ... 500 Pa / – 500 ... + 500 Pa Canal (2), ver más arriba	PREMASGARD 7229	IP65	0-10 V / 4...20 mA	1301-712A-0930-200	**229,07 €**
	PREMASGARD 7229 LCD	IP65 ■	0-10 V / 4...20 mA	1301-712A-4930-200	**277,83 €**
	Con interfaz analógica patentada **"Automatic Output Switching"** La unidad reconoce automáticamente el tipo de salida necesaria.				

PREMASGARD® **2121 - SD**
con tapa de encajar a presión elástica

136,49 €

PREMASGARD® **2111**
sin display

152,11 €

PREMASGARD® **2121 - SD**
con display

185,07 €

PREMASGARD®
232x - Modbus - T3
sin display

202,87 €

PREMASGARD®
232x - Modbus - T3
con display

255,23 €

PREMASGARD® **212x - SD** — Convertidor de medida para presión, presión diferencial y caudal volumétrico, *Standard*
PREMASGARD® **211x / 212x** — Convertidor de medida para presión, presión diferencial y caudal volumétrico, *Premium*

Rango de presión (ajustables)	Tipo / WG01 Carcasa Tyr 1 con tornillos de cierre rápido Tipo **SD** = Tyr 01 con tapa de encajar a presión elástica	IP / Display		Ref. Salida (ajustables) 4...20 mA / 0-10 V	Precio
máx. – 1000...+ 1000 Pa					
0... 100 Pa / – 100...+ 100 Pa 0... 300 Pa / – 300...+ 300 Pa 0... 500 Pa / – 500...+ 500 Pa 0... 1000 Pa / – 1000...+ 1000 Pa	PREMASGARD 2111	IP 67		1301-1197-0010-000	**152,11 €**
	PREMASGARD 2111 LCD	IP 67	■	1301-1197-2010-000	**202,74 €**
	PREMASGARD 2121	IP 67		1301-11A7-0010-000	**152,11 €**
	PREMASGARD 2121 LCD	IP 67	■	1301-11A7-2010-000	**202,74 €**
	PREMASGARD 2121-**SD**	**IP 54**		1301-11B7-0010-000	**136,49 €**
	PREMASGARD 2121-**SD** LCD	**IP 54**	■	1301-11B7-2010-000	**185,07 €**
máx. – 5000...+ 5000 Pa					
0...1000 Pa / – 1000...+ 1000 Pa 0...2000 Pa / – 2000...+ 2000 Pa 0...3000 Pa / – 3000...+ 3000 Pa 0...5000 Pa / – 5000...+ 5000 Pa	PREMASGARD 2115	IP 67		1301-1197-0050-000	**152,11 €**
	PREMASGARD 2115 LCD	IP 67	■	1301-1197-2050-000	**202,74 €**
	PREMASGARD 2125	IP 67		1301-11A7-0050-000	**152,11 €**
	PREMASGARD 2125 LCD	IP 67	■	1301-11A7-2050-000	**202,74 €**
	PREMASGARD 2125-**SD**	**IP 54**		1301-11B7-0050-000	**136,49 €**
	PREMASGARD 2125-**SD** LCD	**IP 54**	■	1301-11B7-2050-000	**185,07 €**
máx. – 100...+ 100 Pa					
0... 50 Pa / – 50...+ 50 Pa 0...100 Pa / – 100...+ 100 Pa	PREMASGARD 2110	IP 67		1301-1197-0110-000	**152,11 €**
	PREMASGARD 2110 LCD	IP 67	■	1301-1197-2110-000	**202,74 €**
	PREMASGARD 2120	IP 67		1301-11A7-0110-000	**152,11 €**
	PREMASGARD 2120 LCD	IP 67	■	1301-11A7-2110-000	**202,74 €**
	PREMASGARD 2120-**SD**	**IP 54**		1301-11B7-0110-000	**136,49 €**
	PREMASGARD 2120-**SD** LCD	**IP 54**	■	1301-11B7-2110-000	**185,07 €**

PREMASGARD® **111x / 112x** — Convertidor de medida para presión, presión diferencial y caudal volumétrico, *Premium*

Rango de presión (ajustables)	Tipo / WG01 Carcasa Tyr 1	IP / Display		Ref. Salida 4...20 mA	Ref. Salida 0-10 V	Precio
máx. – 10000...+ 10000 Pa	(x = I / U)					
0... 4000 Pa / – 4000...+ 4000 Pa 0... 6000 Pa / – 6000...+ 6000 Pa 0... 8000 Pa / – 8000...+ 8000 Pa 0...10000 Pa / – 10000...+ 10000 Pa	PREMASGARD 1116-x	IP 67		1301-1112-0060-000	1301-1111-0060-000	**176,56 €**
	PREMASGARD 1116-x LCD	IP 67	■	1301-1112-2060-000	1301-1111-2060-000	**222,79 €**
	PREMASGARD 1126-x	IP 67		1301-1172-0060-000	1301-1171-0060-000	**176,56 €**
	PREMASGARD 1126-x LCD	IP 67	■	1301-1172-2060-000	1301-1171-2060-000	**222,79 €**
Nota:	**PREM**ASGARD® **111x / 211x** conexiones de presión **arriba** **PREM**ASGARD® **112x / 212x** conexiones de presión **abajo**					

PREMASGARD® **232x - Modbus - T3** — Convertidor de presión y presión diferencial

Rango de presión	Tipo / WG01 Carcasa Tyr 3	IP / Display		Ref. Salida **RS485**	Precio
– 500...+ 500 Pa					
– 500...+ 500 Pa	PREMASGARD 2328-Modbus-T3	IP 65		1301-12C4-0910-200	**202,87 €**
	PREMASGARD 2328-Modbus-T3 LCD	IP 65	■	1301-12C4-4910-200	**255,23 €**
– 7000...+ 7000 Pa					
– 7000...+ 7000 Pa	PREMASGARD 2327-Modbus-T3	IP 65		1301-12C4-0950-200	**202,87 €**
	PREMASGARD 2327-Modbus-T3 LCD	IP 65	■	1301-12C4-4950-200	**255,23 €**

NEW

PREMASGARD®
714x - Modbus
Sensor para montaje saliente
para presión diferencial
y caudal volumétrico,
sin display

350,41 €

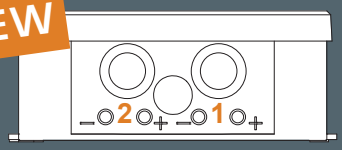
504,59 €

PREMASGARD®
814x - Modbus
Sensor para canales para humedad,
temperatura, presión diferencial y
caudal volumétrico,
con display

337,93 €

PREMASGARD®
724xT - Modbus
Sensor de presión doble con
posibilidad de conexión
para sensor externo Pt1000,
con display

NEW



PREMASGARD®
724 x - Modbus
Sensor de presión doble,
sin display

255,15 €

PREMASGARD® **714x - Modbus**	**Sensor para montaje saliente** para presión diferencial y caudal volumétrico, *Deluxe*
PREMASGARD® **814x - Modbus**	**Sensor para canales** para humedad, temperatura, presión diferencial y caudal volumétrico, *Deluxe*

Rango de medidas Presión	**Humedad Temperatura**	**Tipo / WG02** Carcasa Tyr 2	**IP / Display**		**Ref.** Salida **RS485**	**Precio**
– 500...+ 500 Pa		**con** calibrado automático del punto cero				
– 500...+ 500 Pa	–	PREMASGARD **7148**-Modbus	IP 65		1301-7164-0910-20V	**407,11 €**
		PREMASGARD **7148**-Modbus LCD	IP 65	■	1301-7164-4910-20V	**452,47 €**
– 500...+ 500 Pa	0...100% r.H –35...+80 °C	PREMASGARD **8148**-Modbus	IP 65		1301-8144-0910-20V	**516,31 €**
		PREMASGARD **8148**-Modbus LCD	IP 65	■	1301-8144-4910-20V	**563,85 €**
– 7000...+ 7000 Pa		**sin** calibrado automático del punto cero				
– 7000...+ 7000 Pa	–	PREMASGARD **7147**-Modbus	IP 65		1301-7164-0950-200	**350,41 €**
		PREMASGARD **7147**-Modbus LCD	IP 65	■	1301-7164-4950-200	**395,77 €**
– 7000...+ 7000 Pa	0...100% r.H –35...+80 °C	PREMASGARD **8147**-Modbus	IP 65		1301-8144-0950-200	**456,46 €**
		PREMASGARD **8147**-Modbus LCD	IP 65	■	1301-8144-4950-200	**504,59 €**
Recargo:		**opcionalmente con calibración automática del punto cero**				**72,56 €**

PREMASGARD® **724x - Modbus**	**Sensor de presión doble (2 canales de medición)** para presión diferencial y caudal volumétrico, *Deluxe*

Rango de presión (ajustable por canal)	**Tipo / WG02** Carcasa Tyr 2	**IP / Display**		**Ref.** Salida **RS485**	**Precio**
(1) máx. – 7000...+ 7000 Pa **(2) máx. – 7000...+ 7000 Pa**	**Sensor de presión doble**				
0 ... 1000 Pa / – 1000 ... + 1000 Pa 0 ... 3000 Pa / – 3000 ... + 3000 Pa 0 ... 5000 Pa / – 5000 ... + 5000 Pa 0 ... 7000 Pa / – 7000 ... + 7000 Pa	PREMASGARD 7247-Modbus	IP 65		1301-7224-0950-200	**255,15 €**
	PREMASGARD 7247-Modbus LCD	IP 65	■	1301-7224-4950-200	**303,91 €**
	PREMASGARD 7247**T**-Modbus	IP 65		1301-7224-0950-2W0	**289,17 €**
	PREMASGARD 7247**T**-Modbus LCD	IP 65	■	1301-7224-4950-2W0	**337,93 €**
(1) máx. – 500... + 500 Pa **(2) máx. – 7000...+ 7000 Pa**	**Sensor de presión doble**				
0 ... 100 Pa / – 100 ... + 100 Pa 0 ... 200 Pa / – 200 ... + 200 Pa 0 ... 300 Pa / – 300 ... + 300 Pa 0 ... 500 Pa / – 500 ... + 500 Pa Kanal (2) siehe oben	PREMASGARD 7249-Modbus	IP 65		1301-7224-0930-200	**255,15 €**
	PREMASGARD 7249-Modbus LCD	IP 65	■	1301-7224-4930-200	**303,91 €**
	PREMASGARD 7249**T**-Modbus	IP 65		1301-7224-0930-2W0	**289,17 €**
	PREMASGARD 7249**T**-Modbus LCD	IP 65	■	1301-7224-4930-2W0	**337,93 €**
Variante de carcasa "T":	Posibilidad de conexión para sensor externo **Pt1000** (el elemento sensor no forma parte del suministro)				

Opcional para todos los tipos:	Conexión de cable con **conector M12** (macho, codificación A), ver tienda online.

PREMASGARD® & **PREM**ASREG®

PARA PRESIÓN ATMOSFÉRICA / PARA PRESIÓN DIFERENCIAL (MECÁNICA)

ALD
para presión atmosférica

167,72 €

ALD con display
para presión atmosférica

197,79 €

DS 1 con ángulo de montaje, mecánica

53,20 €

DS 2 con anillo de montaje, mecánica

35,11 €

Con el **PREM**ASGARD® **ALD** se mide la presión atmosférica en el rango de máx. 600 hasta 1100 hPa. Los campos de aplicación del sensor de presión son, p. ej. la técnica de ventilación y climatización, los controles dependientes de la presión atmosférica, las estaciones meteorológicas y los controles del clima. El sensor de presión se caracteriza por su alta precisión, estabilidad a largo plazo y fiabilidad.

Los interruptores de presión diferencial mecánicos **PREM**ASREG® **DS 1** con ángulo de metal y el **PREM**ASREG® **DS 2** con pie de cuatro orificios de plástico son adecuados para el monitoreo de la sobrepresión, la presión diferencial y la presión negativa de aire limpio, medios gaseosos, no agresivos en canales de ventilación y en aparatos de entrada y salida de aire. Como unidad de control de caudal, controlador de la presión diferencial, controlador de presión para el monitoreo del caudal en registros de calefacción eléctricos, así como para el control de correas trapezoidales y filtros, como seguro de falta de presión de aire, para el monitoreo de ventiladores, válvulas de aire o reguladores del valor límite. El ajuste del punto de conmutación se realiza en la escala de precisión interior. Las unidades están equilibradas de fábrica.

PREMASGARD® **ALD** Convertidor de medida para presión atmosférica

Rango de presión (ajustables)	**Tipo / WG01** Carcasa Tyr 1	**IP / Display**	**Ref.** Salida (ajustables) 4...20 mA / 0-10 V	**Precio**
máx. 600...1100 hPa	**ALD**			
600 / 700 / 800 / 900...1100 hPa	ALD	IP67	1301-1157-0130-200	**167,72 €**
	ALD LCD	IP67 ■	1301-1157-2130-200	**197,79 €**

PREMASREG® **DS 1** Interruptor de presión diferencial con ángulo de montaje, *Premium*
PREMASREG® **DS 2** Interruptor de presión diferencial con anillo de montaje, *Standard*

Tipo	**Rango de presión (ajustable)**		**Diferencia de maniobra, aprox.**	**máx. presión**	**Ref.**	**Precio**
DS 1 / WG02	*Premium*				**con ángulo de montaje 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	**53,20 €**
DS-106 A	50... 500 Pa	(0,5...5,0 mbar)	0,2 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4012-0000-000	**53,20 €**
DS-106 B	100...1000 Pa	(1,0...10,0 mbar)	0,4 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4013-0000-000	**53,20 €**
DS-106 C	500...2000 Pa	(5,0...20,0 mbar)	1,0 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4014-0000-000	**53,20 €**
DS-106 D	1000...5000 Pa	(10,0...50,0 mbar)	2,5 mbar ± 15 %	7500 Pa (75 mbar)	1302-4015-0000-000	**53,20 €**
DS 2 / WG03B	*Standard*				**con anillo de montaje**	
DS-205 F	20... 300 Pa	(0,2...3,0 mbar)	0,1 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4026-0000-000	**35,11 €**
DS-205 B	50... 500 Pa	(0,5...5,0 mbar)	0,2 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4022-0000-000	**35,11 €**
DS-205 D	100...1000 Pa	(1,0...10,0 mbar)	0,4 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4027-0000-000	**35,11 €**
DS-205 E	500...2000 Pa	(5,0...20,0 mbar)	1,0 mbar ± 15 %	5000 Pa (50 mbar)	1302-4028-0000-000	**35,11 €**
ACCESORIOS						
DS-MW-Z	**Ángulo de montaje** de chapa de acero en forma de **Z** **(DS 1: forma parte del suministro)**				7100-0063-0000-000	**13,36 €**
DS-MW-L	**Ángulo de montaje** de chapa de acero en forma de **L**				7100-0063-1000-000	**13,67 €**
DS-MW-U	**Ángulo de montaje** de chapa de acero en forma de **U**				7100-0060-9000-000	**16,81 €**

PREMASGARD®
PARA MEDIOS LÍQUIDOS

SHD-SD incl. conectador enchufable DIN

129,85 €

SHD incl. conectador enchufable DIN

155,31 €

SHD-SD LCD incl. conectador enchufable DIN

404,97 €

SHD 692
incl. conectador enchufable DIN y ángulo de montaje

352,80 €

SHD 692 LCD
incl. conectador enchufable DIN y ángulo de montaje

627,92 €

PREMASGARD® SHD-SD Convertidor de presión, *Standard – ¡No es apto para el amoniaco y freón!*
PREMASGARD® SHD Convertidor de presión, *Premium – ¡Adecuado para amoniaco y freón!*

Rango de medida	Tipo / WG01	Display	Ref. Salida 0-10 V	Ref. Salida 4...20 mA	Precio
	SHD-SD-x = U / I		ejecución U	ejecución I	
0... **6 bar**	SHD-SD-**x** 6		1301-2121-0550-120	1301-2122-0550-000	**129,85 €**
	SHD-SD-**x** 6 LCD	■	1301-2121-1550-120	1301-2122-1550-000	**404,97 €**
0... **10 bar**	SHD-SD-**x** 10		1301-2121-0560-120	1301-2122-0560-000	**129,85 €**
	SHD-SD-**x** 10 LCD	■	1301-2121-1560-120	1301-2122-1560-000	**404,97 €**
0... **16 bar**	SHD-SD-**x** 16		1301-2121-0570-120	1301-2122-0570-000	**129,85 €**
	SHD-SD-**x** 16 LCD	■	1301-2121-1570-120	1301-2122-1570-000	**404,97 €**
	SHD-x = U / I		ejecución U	ejecución I	
0... **1 bar**	SHD-**x** 1		1301-2111-0520-220	1301-2112-0520-120	**214,50 €**
	SHD-**x** 1 LCD	■	1301-2111-1520-220	1301-2112-1520-120	**489,63 €**
0...**2,5 bar**	SHD-**x** 2,5		1301-2111-0530-220	1301-2112-0530-120	**214,50 €**
	SHD-**x** 2,5 LCD	■	1301-2111-1530-220	1301-2112-1530-120	**489,63 €**
0... **6 bar**	SHD-**x** 6		1301-2111-0550-220	1301-2112-0550-120	**155,31 €**
	SHD-**x** 6 LCD	■	1301-2111-1550-220	1301-2112-1550-120	**430,43 €**
0... **10 bar**	SHD-**x** 10		1301-2111-0560-220	1301-2112-0560-120	**155,31 €**
	SHD-**x** 10 LCD	■	1301-2111-1560-220	1301-2112-1560-120	**430,43 €**
0... **16 bar**	SHD-**x** 16		1301-2111-0570-220	1301-2112-0570-120	**155,31 €**
	SHD-**x** 16 LCD	■	1301-2111-1570-220	1301-2112-1570-120	**430,43 €**
0... **25 bar**	SHD-**x** 25		1301-2111-0580-220	1301-2112-0580-120	**214,50 €**
	SHD-**x** 25 LCD	■	1301-2111-1580-220	1301-2112-1580-120	**489,63 €**
0... **40 bar**	SHD-**x** 40		1301-2111-0590-220	1301-2112-0590-120	**214,50 €**
	SHD-**x** 40 LCD	■	1301-2111-1590-220	1301-2112-1590-120	**489,63 €**

PREMASGARD® SHD 692 Transmisor de presión diferencial, *Deluxe – ¡No es apto para el amoniaco y freón!*

Rango de medida (Presión máx. unilateral)			Tipo / WG02	Display	Ref. Salida 0-10 V	Ref. Salida 4...20 mA	Precio
			SHD 692-x = U / I		ejecución U	ejecución I	
0...**0,1 bar**	(0,6 bar)		SHD 692-**x**-900		1301-4121-0500-000	1301-4122-0500-000	**352,80 €**
			SHD 692-**x**-900-LCD	■	1301-4121-1500-000	1301-4122-1500-000	**627,92 €**
0...**0,5 bar**	(3 bar)		SHD 692-**x**-907		1301-4121-0510-000	1301-4122-0510-000	**352,80 €**
			SHD 692-**x**-907-LCD	■	1301-4121-1510-000	1301-4122-1510-000	**627,92 €**
0... **1 bar**	(5 bar)		SHD 692-**x**-912		1301-4121-0520-000	1301-4122-0520-000	**352,80 €**
			SHD 692-**x**-912-LCD	■	1301-4121-1520-000	1301-4122-1520-000	**627,92 €**
0...**2,5 bar**	(12 bar)		SHD 692-**x**-916		1301-4121-0530-000	1301-4122-0530-000	**352,80 €**
			SHD 692-**x**-916-LCD	■	1301-4121-1530-000	1301-4122-1530-000	**627,92 €**
0... **4 bar**	(12 bar)		SHD 692-**x**-918		1301-4121-0540-000	1301-4122-0540-000	**352,80 €**
			SHD 692-**x**-918-LCD	■	1301-4121-1540-000	1301-4122-1540-000	**627,92 €**
0... **6 bar**	(12 bar)	NEW	SHD 692-**x**-919		1301-4121-0550-000	1301-4122-0550-000	**352,80 €**
			SHD 692-**x**-919-LCD	■	1301-4121-1550-000	1301-4122-1550-000	**627,92 €**
0... **10 bar**	(20 bar)	NEW	SHD 692-**x**-930		1301-4121-0560-000	1301-4122-0560-000	**352,80 €**
			SHD 692-**x**-930-LCD	■	1301-4121-1560-000	1301-4122-1560-000	**627,92 €**

S+S REGELTECHNIK

PROUDLY MADE IN GERMANY

S+S responde por una cadena de creación de valor cerrada. Construimos, desarrollamos, programamos y fabricamos todos los sensores en nuestra propia fábrica.

La nueva sede central de S+S, en una superficie total de más de 14000 m² en el Nordostpark de Núremberg, ofrece un entorno de producción y desarrollo completamente integrado con una conexión muy buena al aeropuerto y la autopista.

AMPLIO ESPECTRO

Nuestros sensores, convertidores de medida, termostatos, higrostatos, unidades de vigilancia, reguladores y unidades de control para la domótica y la técnica de instalaciones están concebidos multifuncionalmente. Esto reduce la diversidad de tipos y amplía las posibilidades de aplicación. Gracias a la tecnología de microprocesador se pueden representar prácticamente todos los rangos de medición, incluidas las especificaciones del cliente.

SEGURIDAD COMPROBADA

Todas las unidades son comprobadas y calibradas en nuestra casa antes de su envío y cumplen los estrictos estándares de seguridad, calidad y medio ambiente.

PASIÓN POR LA INNOVACIÓN

S+S Regeltechnik GmbH se considera un socio flexible y fiable para responder a sus necesidades, desde la unidad individual hasta la automatización de edificios e instalaciones interconectada. Para nosotros, innovación significa estar a la cabeza del mercado en tecnología y calidad. Para asegurar su inversión en productos que expresan nuestra pasión por la precisión.

CALIDAD CERTIFICADA

Nuestro desarrollo y fabricación en Núremberg está certificado por TÜV Thüringen según DIN EN ISO 9001:2015.

S+S REGELTECHNIK GMBH
THURN-UND-TAXIS-STR. 22
90411 NÚREMBERG / ALEMANIA

FON +49 (0) 911 / 519 47-0

mail@SplusS.de
www.SplusS.de

Encontrará los datos técnicos y más información en nuestra tienda online o en nuestro catálogo.

Los precios se entienden más el impuesto sobre el valor añadido legal en vigor. Todos los datos sin garantía, reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y de precios. La reimpresión, total o parcial, solamente está permitida con el consentimiento de S+S Regeltechnik GmbH.