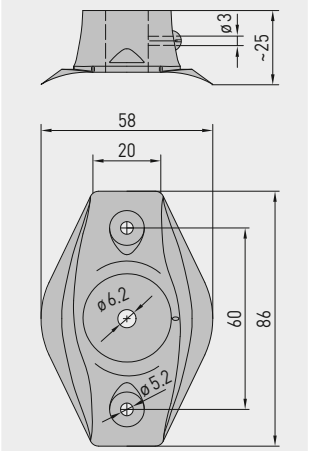
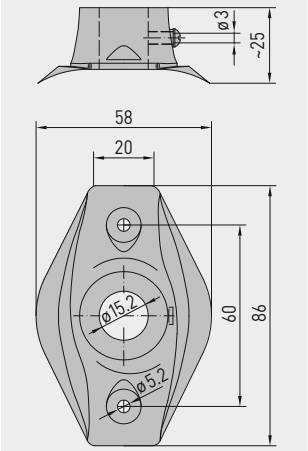
Bridas de montaje de plástico
Paso de tubo capilar

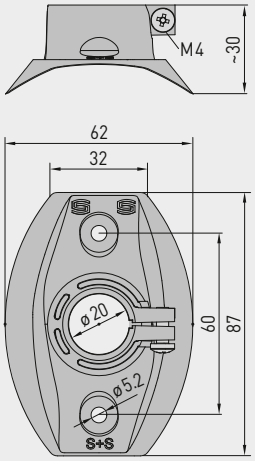
Dibujo acotado **MF-06-K**



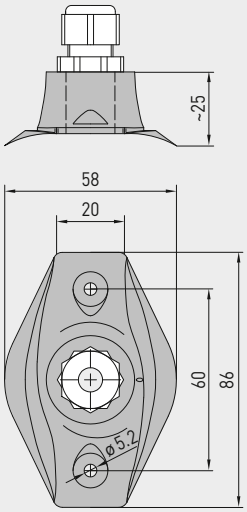
Dibujo acotado **MF-15-K**



Dibujo acotado **MFT-20-K**



Dibujo acotado **KRD-04**



MF-06-K
Brida de montaje de plástico

MF-15-K
Brida de montaje de plástico

MFT-20-K
Brida de montaje de plástico

KRD-04
Paso de tubo capilar de plástico





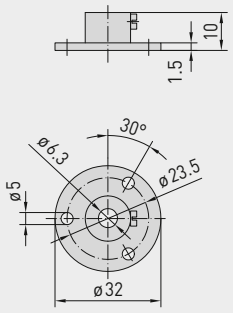




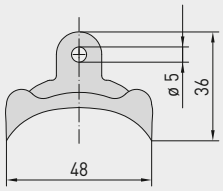
Tipo / WG01	Bridas de montaje de plástico	Paso de tubo capilar	T_{max}	Ref.	Precio
MF-xx-K	para tubos protectores de **metal**				
MF-06-K	Brida de montaje de plástico, aprox. 58 x 86 x 25 mm para sensores de varilla sirve **MWTF / MWTM**	Ø 6,2 mm	+100 °C	7100-0030-1000-000	**6,12 €**
MF-10-K	Brida de montaje de plástico, aprox. 58 x 86 x 25 mm para sensores de caudal de aire para canales **KLGF / KLSW**	Ø 10,2 mm	+100 °C	7100-0031-1000-000	**9,56 €**
MF-14-K	Brida de montaje de plástico, aprox. 58 x 86 x 25 mm para sensores de humedad para canales K**FF / KFTF**, sensores de humedad en suspensión para interiores **RPFF / RPFTF** y sensores de caudal de aire para canales **KLGF / KLSW**	Ø 14,2 mm	+100 °C	7100-0030-2000-000	**9,56 €**
MF-15-K	Brida de montaje de plástico, aprox. 58 x 86 x 25 mm para sensores de temperatura **TF** (serie Tyr 1) y convertidores de medida de temperatura **TM** (serie Tyr 1)	Ø 15,2 mm	+100 °C	7100-0032-0000-000	**6,12 €**
MF-20-K	Brida de montaje de plástico, aprox. 58 x 86 x 25 mm para sensores para canales **KH**	Ø 20,2 mm	+100 °C	7100-0030-4000-000	**9,56 €**
MFT-20-K	para tubos de canales múltiples **PLEUROFORM**				
MFT-20-K	Brida de montaje de plástico, aprox. 62 x 87 x 30 mm para sensores para canales (serie Tyr 1 / Tyr 2)	Ø 20 mm	+100 °C	7000-0031-0000-000	**9,56 €**

Tipo / WG01	Paso de tubo capilar	Ref.	Precio
KRD-04	Paso de tubo capilar de plástico, aprox. 58 x 86 x 25 mm (M 16 x 1,5) para termostatos antiheladas (p.ej. en canales de aire) y sensores de varilla sirve **MWTF / MWTM**	7100-0030-7000-000	**8,91 €**

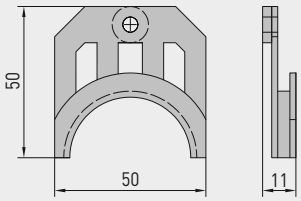
Dibujo acotado **MF-06-M**



Dibujo acotado **MK-05-M**



Dibujo acotado **MK-05-K**



MF-06-M

Brida de montaje
de metal



MK-05-M

Garras de montaje
de acero galvanizado



MK-05-K

Garras de montaje
de plástico

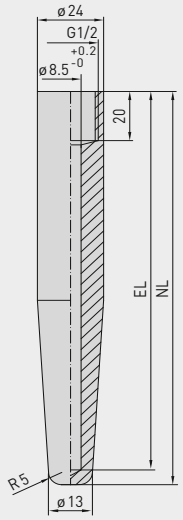


Tipo / WG01	Bridas de montaje de metal	Paso de tubo capilar	T_{max}	Ref.	Precio
MF-xx-M	para tubos protectores de **metal**				
MF-06-M	Brida de montaje de metal (acero galvanizado), Ø 32 mm, para sensores de temperatura **TF** (forma B) convertidores de medida **TM** (forma B), sensores de varilla sirve **MWTF / MWTM**	Ø 6,3 mm	+700 °C	7100-0030-5000-100	**9,56 €**

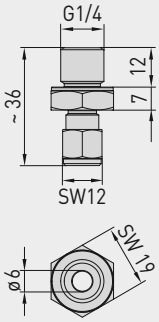
Tipo / WG01	Garras de montaje	Ref.	Precio
MK-05-M	**Garras de montaje** de acero galvanizado (6 unidades) para sensores de varilla sirve **MWTF / MWTM**	7100-0034-0000-000	**9,88 €**
MK-05-K	**Garras de montaje** de plástico (6 unidades) para termostatos antiheladas	7100-0034-1000-000	**9,88 €**

Accesorios de montaje para sensores por inmersión

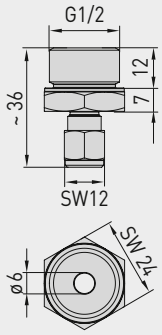
Dibujo acotado **ESSH**



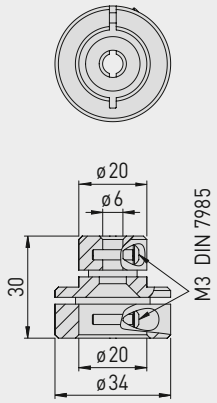
Dibujo acotado **KVSS**



Dibujo acotado **KVST**



Dibujo acotado **TH-ADAPTER-HW**



ESSH

Manguito protector de soldar



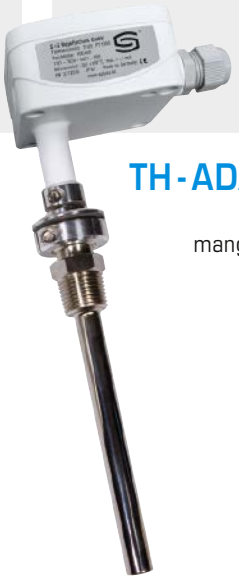
KVSS

Atornilladura de apriete con anillo de corte



KVST

Atornilladura de apriete con anillo de apriete



TH-ADAPTER-HW

Adaptador del manguito de inmersión de metal

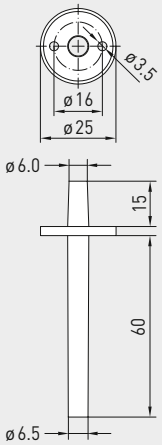


Tipo / WG01	Manguito protector de soldar	Ref.	Precio
	Manguito protector de soldar con rosca interior G ½", de acero inoxidable **V4A** (1.4571), otros materiales sobre demanda,		
ESSH 100MM	para manguitos de inmersión de LM = **100 mm**, P_{max} = 100 bar	7100-0052-0020-001	**68,87 €**
ESSH 150MM	para manguitos de inmersión de LM = **150 mm**, P_{max} = 100 bar	7100-0052-0030-001	**79,07 €**
ESSH 200MM	para manguitos de inmersión de LM = **200 mm**, P_{max} = 100 bar	7100-0052-0040-001	**89,24 €**

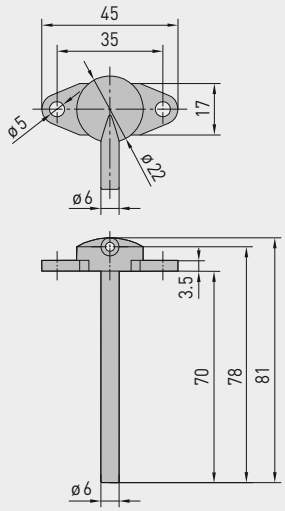
Tipo / WG01	Atornilladura de apriete	Ref.	Precio
KVST	**Atornilladura de apriete** con anillo de apriete, PTFE, Ø 6 mm	7100-0032-0110-000	**97,98 €**
KVSS	**Atornilladura de apriete** con anillo de corte VA, Ø 6 mm	7100-0032-1000-000	**63,14 €**

Tipo / WG01	Adaptador del manguito de inmersión de metal	Ref.	Precio
TH-ADAPTER-HW	Adaptador del manguito de inmersión de metal (Adaptación Ø 20 mm / Ø 6 mm) para el montaje de sensores de temperatura TF y TM de S+S en manguitos de inmersión de Honeywell / CentraLine de los tipos VFFT, VFL, VFNT, VFLN	7100-0037-0001-000	**15,49 €**

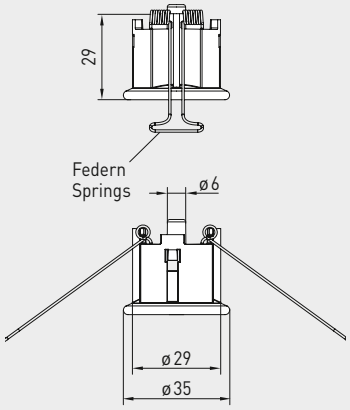
Dibujo acotado **ASD-06**



Dibujo acotado **ASD-07**



Dibujo acotado **DAL**



ASD-06

Juego de conexión
(boquilla recta)



ASD-07

Boquilla de conexión
(90°)



DAL

Salida de presión

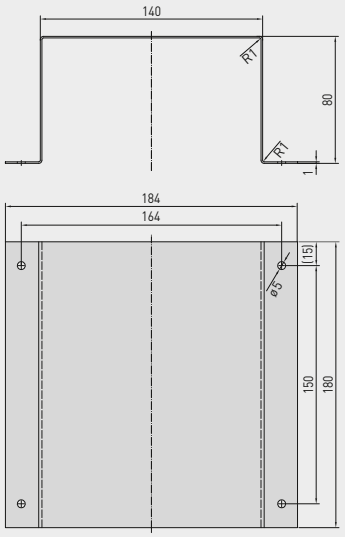


Tipo / WG01	Accesorios para interruptores de presión diferencial	Ref.	Precio
ASD-06	**Juego de conexión** incluyendo 2 boquillas de conexión rectas (ABS), 2 m de manguera de PVC (blando, resistente a rayos UV), 4 tornillos de ranura en cruz (no es necesario pretaladrar)	7100-0060-3000-000	**7,64 €**
ASD-07	**2 boquillas de conexión** (en ángulo de 90°) de plástico ABS	7100-0060-7000-000	**7,64 €**
ASS-UV 100M	**Tubo flexible de conexión,** resistente a rayos UV, Ø 6 mm, 1 rollo (100 m)	7100-0060-3101-000	**1.618,34 €**
DAL-01	**Salida de presión** para el montaje empotrado en techos o paredes como punto de referencia de presión, Ø 6 mm	7300-0060-3000-001	**35,77 €**
DAL-02	para la fijación de la manguera, Ø 6 mm	7300-0060-3000-100	**35,77 €**
DAL-03	como punto de referencia de presión, con filtro sinterizado de acero inoxidable **V4A** (1.4404), Ø 6 mm	7300-0060-3000-200	**66,99 €**

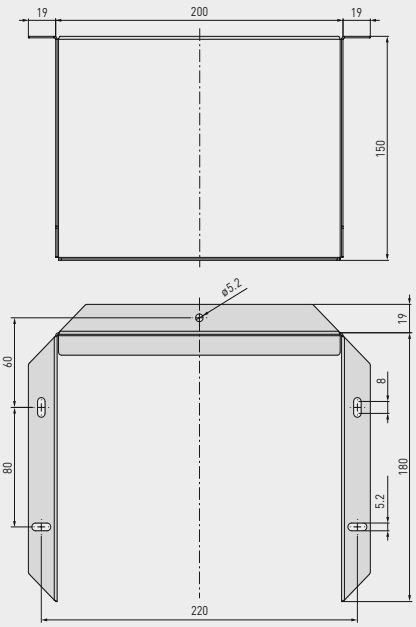
Tipo / WG01	Accesorio para interruptores de presión diferencial DS1, DS2	Ref.	Precio
DS-MW-Z	**Ángulo de montaje** de chapa de acero en **forma de Z**	7100-0063-0000-000	**13,36 €**
DS-MW-L	**Ángulo de montaje** de chapa de acero en **forma de L**	7100-0063-1000-000	**13,67 €**
DS-MW-U	**Ángulo de montaje** de chapa de acero en **forma de U**	7100-0060-9000-000	**16,81 €**

Cubiertas protectoras

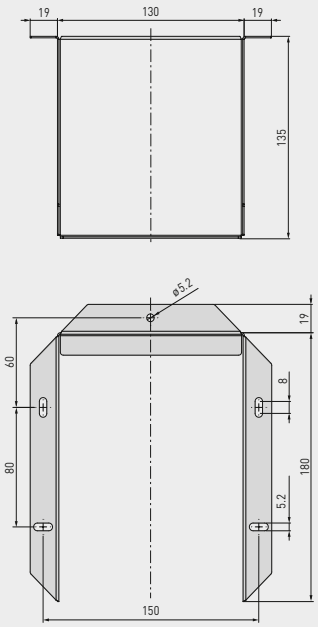
Dibujo acotado **WS-01**



Dibujo acotado **WS-03**



Dibujo acotado **WS-04**



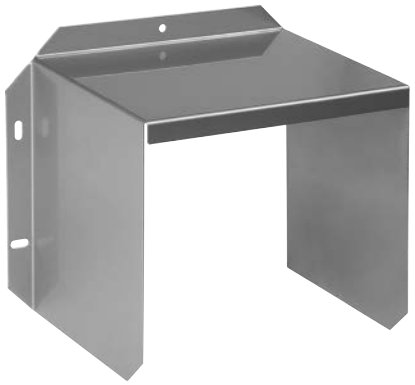
WS-01

Protección contra
la radiación solar y
contra impactos



WS-03

Protección contra
la intemperie y
radiación solar



WS-04

Protección contra
la intemperie y
radiación solar

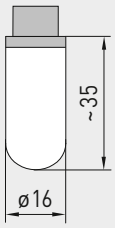


Tipo / WG01	Cubiertas protectoras	Ref.	Precio
WS-01	**Protección contra la radiación solar y contra impactos**, 184 x 180 x 80 mm, de acero inoxidable **V2A** (1.4301)	7100-0040-2000-000	**31,77 €**
WS-03	**Protección contra la intemperie y radiación solar**, 200 x 180 x 150 mm, de acero inoxidable **V2A** (1.4301)	7100-0040-6000-000	**44,74 €**
WS-04	**Protección contra la intemperie y radiación solar**, 130 x 180 x 135 mm, de acero inoxidable **V2A** (1.4301)	7100-0040-7000-000	**37,49 €**

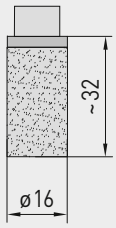
HS-Adapter



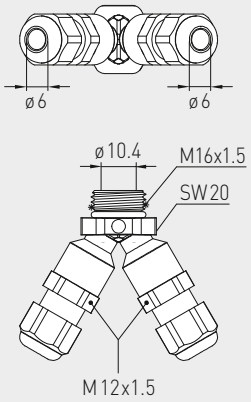
Dibujo acotado SF-K



Dibujo acotado SF-M



Dibujo acotado MODBUS-Y



HS-Adapter

Soporte universal
para carcasa pequeña
en rieles DIN

SF-K

Filtro sinterizado
de plástico

SF-M

Filtro sinterizado
de metal

MODBUS-Y

Adaptador Y como bypass
para conexión de bus









Tipo / WG01	Recambios, piezas pequeñas y accesorios especiales	Ref.	Precio
SF-K	**Filtro sinterizado de plástico**, Ø 16 mm, L = 35 mm, recambiable para sensores de humedad	7000-0050-2310-000	**12,86 €**
SF-M	**Filtro sinterizado de metal**, Ø 16 mm, L = 32 mm, recambiable, de acero inoxidable **V4A** (1.4404) para sensores de humedad	7000-0050-2200-100	**42,33 €**
PSW-09	Juego de **paletas de acero inoxidable** 1 - 8" (4 unidades) 29 x 34 / 60 / 89 / 157 mm para detectores de corriente SW	7700-0010-1000-000	**19,22 €**
PWFS-08	**Veleta de acero inoxidable** para interruptores de veleta WFS	7700-0010-2000-000	**18,61 €**
WH-20	**Soporte para el montaje** en pared para higrostatos para canales KH	1200-0010-4000-000	**12,47 €**
HS-ADAPTER	**Soporte universal para carcasa pequeña** de plástico PA6, negro, para el montaje en rieles DIN de 35 mm, incl. viti di fissaggio	7100-0038-0000-000	**22,29 €**
SPB1	**Cinta tensora** para sensores de contacto	7100-0035-0000-000	**3,78 €**
WLP-1	**Pasta termoconductora**, libres de silicona (2 ml)	7100-0060-1000-000	**3,38 €**
MODBUS-Y	**Adaptador Y** para la atornilladura de cables M16x1,5 (en 2x M12x1,5), de plástico	7000-0005-0002-100	**10,52 €**

Accesorios especiales para conectores M12
5 polos / 12 polos, codificación A,
Conectores circulares con bloqueo de tornillo según DIN EN 61076-2-101

S+S REGELTECHNIK

AL xx
Línea de alimentación
con toma de corriente



VL xx
Línea de conexión
con toma de corriente
y conector de cable



KB xx
Toma de corriente
sin cable

5 polos



12 polos



Línea de alimentación para conector M12	Tipo / WG01I	longitud del cable	Ref.	Precio
Cable PVC, **5 polos, blindado**, con toma de corriente (M12, codificación A, hembra), aprox. Ø = 15 mm, L = 35 mm, y un extremo del cable abierto	**ALG xx A5F**		**5 polos, blindado**	
	ALG M12-A5F PVC 2M	**2 m**	2000-9121-0000-031	**27,44 €**
	ALG M12-A5F PVC 5M	**5 m**	2000-9121-0000-041	**35,18 €**
	ALG M12-A5F PVC 10M	**10 m**	2000-9121-0000-051	**48,44 €**
Cable PVC, **5 polos,** no blindado, con toma de corriente (M12, codificación A, hembra), aprox. Ø = 15 mm, L = 35 mm, y un extremo del cable abierto	**AL xx A5F**		**5 polos**, no blindado	
	AL M12-A5F PVC 2M	**2 m**	2000-9121-0000-001	**17,57 €**
	AL M12-A5F PVC 5M	**5 m**	2000-9121-0000-011	**21,74 €**
	AL M12-A5F PVC 10M	**10 m**	2000-9121-0000-021	**28,30 €**
Cable PVC, **12 polos**, no blindado, con toma de corriente (M12, codificación A, hembra), aprox. Ø = 15 mm, L = 35 mm, y un extremo del cable abierto	**AL xx A12F**		**12 polos**, no blindado	
	AL M12-A12F PVC 2M	**2 m**	2000-9122-0000-001	**56,47 €**
	AL M12-A12F PVC 5M	**5 m**	2000-9122-0000-011	**66,80 €**
	AL M12-A12F PVC 10M	**10 m**	2000-9122-0000-021	**84,29 €**

Líneas de conexión para conectores M12	Tipo / WG01I	longitud del cable	Ref.	Precio
Cable PVC, **5 polos, blindado**, con toma de corriente (M12, codificación A, hembra) y conector de cable (M12, codificación A, macho), aprox. Ø = 15 mm, L = 35 mm	**VLG xx A5**		**5 polos, blindado**	
	VLG M12-A5 PVC 2M	**2 m**	2000-9111-0000-031	**59,02 €**
	VLG M12-A5 PVC 5M	**5 m**	2000-9111-0000-041	**66,86 €**
	VLG M12-A5 PVC 10M	**10 m**	2000-9111-0000-051	**80,29 €**
Cable PVC, **5 polos,** no blindado, con toma de corriente (M12, codificación A, hembra) y conector de cable (M12, codificación A, macho), aprox. Ø = 15 mm, L = 35 mm	**VL xx A5**		**5 polos**, no blindado	
	VL M12-A5 PVC 2M	**2 m**	2000-9111-0000-001	**31,36 €**
	VL M12-A5 PVC 5M	**5 m**	2000-9111-0000-011	**35,48 €**
	VL M12-A5 PVC 10M	**10 m**	2000-9111-0000-021	**42,51 €**
Cable PVC, **12 polos**, no blindado, con toma de corriente (M12, codificación A, hembra) y conector de cable (M12, codificación A, macho), aprox. Ø = 15 mm, L = 35 mm	**VL xx A12**		**12 polos**, no blindado	
	VL M12-A12 PVC 2M	**2 m**	2000-9112-0000-001	**117,93 €**
	VL M12-A12 PVC 5M	**5 m**	2000-9112-0000-011	**129,51 €**
	VL M12-A12 PVC 10M	**10 m**	2000-9112-0000-021	**149,13 €**

Accesorios de montaje para conectores M12	Tipo / WG02	Contacto	Ref.	Precio
Toma de corriente (M12, codificación A, hembra), aprox. Ø = 20 mm, L = 54 mm, no confeccionada, sin cable	**KB xx**		**hembra**	
	KB M12-A5	**5 polos**	7100-0070-0712-000	**23,12 €**
	KB M12-A12	**12 polos**	7100-0070-0714-000	**68,99 €**
Conector de cable (M12, codificación A, macho), aprox. Ø = 20 mm, L = 54 mm, no confeccionada, sin cable	**KS xx**		**macho**	
	KS M12-A5	**5 polos**	7100-0070-0716-000	**23,12 €**
	KS M12-A12	**12 polos**	7100-0070-0718-000	**68,99 €**

Accesorios especiales conectores M8
4 polos, codificación EtherCATP,
para aplicaciones de EtherCATP aptas para la industria

ALG ECATP xx

Línea de alimentación
con un conector de cable



VLG ECATP xx

Línea de conexión
con dos conectores de cable



EtherCAT P



Líneas de alimentación para EtherCATP	Tipo / WG02	longitud del cable	Ref.	Precio
Cable PUR, 4 polos, **blindado**, **con un conector de cable** (M8, codificación EtherCATP) y un extremo del cable abierto	**ALG ECATP xx**		blindado	
	ALG ECATP 0,5m	**0,5 m**	2000-9131-0000-001	**39,55 €**
	ALG ECATP 1m	**1,0 m**	2000-9131-0000-011	**43,14 €**
	ALG ECATP 2m	**2,0 m**	2000-9131-0000-021	**46,62 €**
	ALG ECATP 5m	**5,0 m**	2000-9131-0000-031	**70,78 €**

Líneas de conexión para EtherCATP	Tipo / WG02	longitud del cable	Ref.	Precio
Cable PUR, 4 polos, **blindado**, **con dos conectores de cable** (M8, codificación EtherCATP)	**VLG ECATP xx**		blindado	
	VLG ECATP 0,5m	**0,5 m**	2000-9131-0000-041	**63,99 €**
	VLG ECATP 1m	**1,0 m**	2000-9131-0000-051	**69,28 €**
	VLG ECATP 2m	**2,0 m**	2000-9131-0000-061	**80,02 €**
	VLG ECATP 5m	**5,0 m**	2000-9131-0000-071	**112,28 €**

S+S REGELTECHNIK

Servicios opcionales

Componentes / WG01		Ref.	Precio
FET		7100-0022-4000-000	**50,93 €**
KTY 81-210		7100-0022-0000-000	**4,83 €**
LM235Z	(TCR = 10 mV / K; 2,73 V a 0°C), KP10	7100-0022-1000-000	**7,76 €**
NI1000	(según DIN EN 43760, clase B, TKR = 6180 ppm / K)	7100-0020-9000-000	**9,23 €**
NI1000TK5000	(según DIN EN 43760, clase B, TKR = 5000 ppm / K), LG-Ni 1000	7100-0021-0000-000	**12,99 €**
NTC 1,8 KOHM	NTC 1,8 K	7100-0021-2000-000	**11,34 €**
NTC 10 KOHM PRECON	NTC 10 K Precon	7100-0021-9000-000	**5,93 €**
NTC 20 KOHM	NTC 20 K	7100-0021-6000-000	**5,93 €**
NTC 30 KOHM	NTC 30 K	7100-0021-7000-000	**5,93 €**
NTC 50 KOHM	NTC 50 K	7100-0021-8000-000	**5,93 €**
PT100 KLASSE B	(según DIN EN 60751, clase B)	7100-0020-1000-000	**7,13 €**
PT100 1/2 DIN	(según DIN EN 60751, clase B)	7100-0020-2000-000	**9,48 €**
PT100 1/3 DIN	(según DIN EN 60751, clase B)	7100-0020-3000-000	**11,03 €**
PT1000 KLASSE B	(según DIN EN 60751, clase B)	7100-0020-5000-000	**9,62 €**
PT1000 1/2 DIN	(según DIN EN 60751, clase B)	7100-0020-6000-000	**10,89 €**
PT1000 1/3 DIN	(según DIN EN 60751, clase B)	7100-0020-7000-000	**12,67 €**
PT1000 1/10 DIN	(según DIN EN 60751, clase B)	7100-0020-8000-000	**39,67 €**
Nota:	Otros sensores sobre demanda.		

Servicios opcionales / WG01		Unidad	Precio
Doble sensor		**más un 50 %** del precio base	
1 / 2 DIN	(según DIN EN 60751, clase B)	por unidad	**7,36 €**
1 / 3 DIN	(según DIN EN 60751, clase B)	por unidad	**7,36 €**
1 / 10 DIN	(según DIN EN 60751, clase B)	por unidad	**29,40 €**
Tipo de conexión	**Conexión de 4 conductores** con zócalo de cerámica, cabezal forma B	por unidad	**6,12 €**
	Conexión de 4 conductores con placa de circuitos impresos, cabezal en forma de caja	por unidad	**3,68 €**
Clase de protección	**IP 65** en cabezal forma B	por unidad	**9,44 €**
	IP 68 (manguito del sensor herméticamente sellado) con sensores de cable	por unidad	**3,40 €**

Ejecuciones especiales (a partir de 25 unidades)		Unidad	Precio
Sensores libres de silicona		por unidad	sobre demanda
Certificado de prueba en fábrica	Certificado 1 nivel de prueba	único	sobre demanda
(por equipos)	Certificado 2 niveles de prueba	único	sobre demanda
	Certificado 3 niveles de prueba	único	sobre demanda
	Cada nivel de prueba adicional	único	sobre demanda
Ejecuciones especiales	Gastos de preparación ejecuciones especiales	único	sobre demanda
Pintura especial	Costes de preparación para pintura especial	único (neto)	**189,69 €**
	más costes para pintura especial **a partir de 25 unidades**	por unidad	**18,27 €**
	a partir de 50 unidades	por unidad	**13,28 €**
Impresión especial	Costes de preparación incl. elaboración del cliché, **1 color**	único (neto)	**189,69 €**
(con cliché)	Costes de preparación incl. elaboración del cliché, **2 colores**	único (neto)	**290,47 €**
	más costes para impresión especial **a partir de 25 unidades**	por unidad / color	**11,51 €**
	a partir de 50 unidades	por unidad / color	**7,77 €**
	a partir de 100 unidades	por unidad / color	**6,24 €**
	a partir de 250 unidades	por unidad / color	**4,74 €**
	a partir de 500 unidades	por unidad / color	**2,37 €**
Tapa con logotipo del cliente	Gastos de preparación de impresión de tapa	único	sobre demanda
(para 200 tapas de una serie de carcasa)	costes adic. de impresión, 2 colores, para impresión de tapa	por unidad	sobre demanda
Etiquetas con logotipo del cliente	Equipamiento en etiquetas	único	sobre demanda
	costes adic. del etiquetado	por unidad	sobre demanda