

Características

FESTO

Informaciones resumidas

SDE5-...-M8, tipo de conector: conector tipo clavija M8x1, 3 contactos





SDE5-...-K, tipo de cable: cable trifilar de 2,5 m







Elemento modular para sujeción en la pared y con clip para el detector (incluido)

Descripción del producto

El SDE5 es la solución económica para un control rápido y sencillo de la presión.

El "sensor de avanzada tecnología", para la obtención inmediata de informaciones sobre la presión; datos sobre la medición de presión, vacío y regulación, así como para la detección de objetos mediante presión dinámica.

Aplicaciones principales

El sensor de presión SDE5 es adecuado cuando se necesita un sensor sencillo para consultar la presión.

- Control del aire comprimido
- Control del regulador
- Confirmación de la aspiración en la técnica de vacío
- Detección de objetos mediante presión dinámica

Características

- Funciones seleccionables
- Programación en modalidad teach-in
- Montaje muy sencillo mediante racores QS y elemento modular para sujeción en la pared
- Rápido ajuste del punto de conmutación, simplemente pulsando un botón
- Indicación de estado mediante LED de iluminación circundante
- Medición de presión relativa o presión diferencial
- Cinco márgenes de medición: 0 ... -1, -1 ... 1, 0 ... 2, 0 ... 6, 0 ... 10 bar
- Salida analógica: 0 ... 10 V
- Salidas eléctricas: 1 salida PNP o NPN

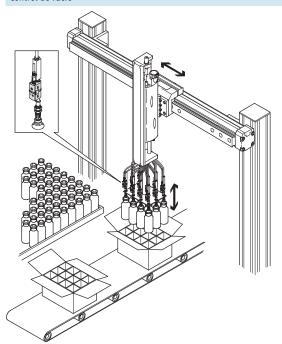


Sensores de presión SDE5 Características

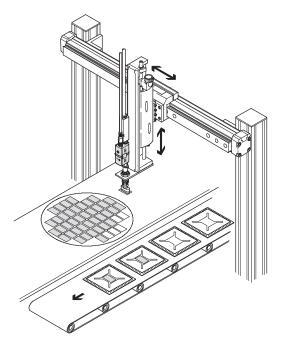
FESTO

Ejemplos de aplicaciones

Control de vacío

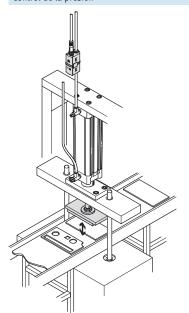


• Sensor de presión SDE5 en combinación con un generador de vacío VN para controlar la aspiración en una máquina de manipulación de botellas.

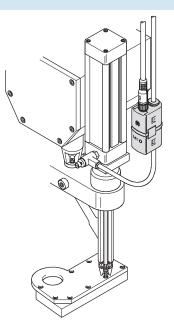


• Sensor de presión SDE5 para controlar la manipulación de piezas pequeñas. En el ejemplo: manipulación de chips.

Control de la presión



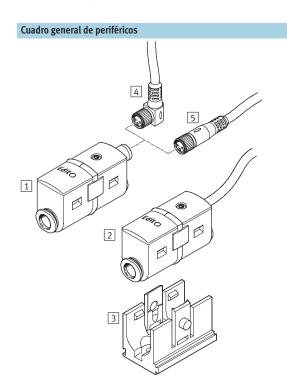
• Sensor de presión SDE5 para controlar la presión en la operación de embutido de piezas punzonadas.



• Sensor de presión SDE5 como "variante en línea" para controlar la presión de un destornillador neumático.



Sensores de presión SDE5 Cuadro general de periféricos

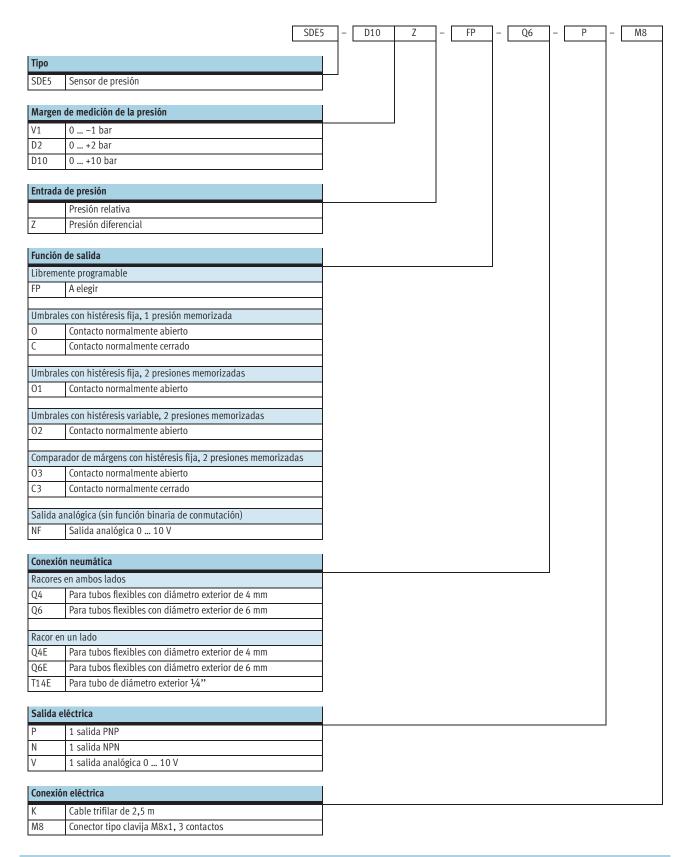


Elem	entos para el montaje y accesorios	→ Página/Internet
1	Sensor de presión	-
	SDE5M8, ejecución con conector tipo clavija	
2	Sensor de presión	-
	SDE5K, ejecución con cable	
3	Elemento de fijación en la pared	-
	(Incluida en el suministro)	
4	Cable	11
	NEBU-M8W3 con conector acodado tipo zócalo	
5	Cable	11
	NEBU-M8G3 con conector recto tipo zócalo	



FESTO

Código para el pedido



Pedir variantes adicionales mediante conjunto modular → 10

• Margen de medición de la presión

• Función de salida

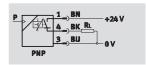
- Conexión neumática
- Accesorios eléctricos
- Ajuste fijo del punto X de memorización / negativo
- Ajuste fijo del punto Y de memorización / negativo



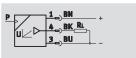
Sensores de presión SDE5 Hoja de datos

FESTO

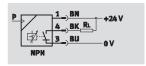
Función Salida PNP

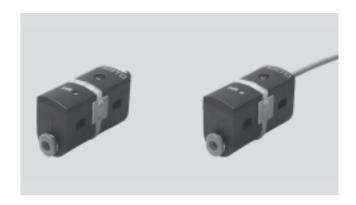


Salida analógica



Salida NPN





Datos técnicos generales							
Tipo SDE5	-V1	-B2	-D2	-D6	-D10		
Informaciones generales							
Certificación	C-Tick						
	c UL us - Recognized	(OL)					
Símbolo CE	Según directiva de n	náquinas UE CEM					
(consultar declaración de conformidad)							
Características del material	Conformidad con Ro	Conformidad con RoHS					
Señal de entrada / elemento de medición							
Magnitud medida	Presión relativa						
	Presión diferencial						
Método de medición	Sensor de presión de resistencia piezoeléctrica						
Margen de medición de la presión [bar]	01	-1 +1	0 +2	0 +6	0 +10		
Fluido Aire comprimido filtrado (grado de filtración de 40 μm), con o sin lubricación					•		
Temperatura del fluido [°C]	0 +50	0 +50					
Temperatura ambiente [°C]	emperatura ambiente [°C] 0 +50						

.							
Datos eléctricos							
Salida general ¹⁾							
Precisión de repetición ±FS	[%]	0,3					
Coeficiente de temperatura ±FS/K	[%]	0,05					
Tipo de salida							
Precisión	[%]	0,5					
Salida ±FS ¹⁾							
Tipo de salida		PNP					
		NPN					
Función de conmutación		Programación libre (funciones de conmutación y memorización, función de normalmente abierto/cerrado)					
		Valor umbral con histéresis fija					
		Valor umbral con histéresis variable					
		Ventana de comparador con histéresis fija					
Funcionamiento del elemento de n	naniobra	Contacto normalmente cerrado					
		Contacto normalmente abierto					
		Conmutable					
Corriente máxima de salida	[mA]	100					
Caída de tensión	[V]	Máx. 1,8					
Circuito protector inductivo		Adaptación a bobinas MZ, MY, ME					
Salida analógica							
Curva característica de salida	[V]	0 10					
Precisión	[%]	3 (temperatura ambiente 20 +25 °C)					
Salida analógica ±FS ¹⁾		4 (temperatura ambiente 0 +50 °C)					
Error de linealidad ±FS ¹⁾	[%]	0,3					



Sensores de presión SDE5 Hoja de datos

Datos eléctricos								
Salida, más datos								
Resistencia a cortocircuitos	Sí							
Parte electrónica								
Tensión de funcionamiento máxima [V]	15 30							
en DC								
Protección contra polarización inversa	En todas las conexiones eléctricas							
Electromecánica								
Conexión eléctrica	Conector redondo tipo clavija M8x1 de 3 contactos, según EN 60947-5-2							
Cable tetrafilar de 2,5 m, según EN 60947-5-2								

Ocupación de clavijas		
Conector tipo clavija M8x1, 3 contactos	Pin	Significado
1	1	Tensión de funcionamiento de +24 V DC
+ 2/4	2/4	Salida de conmutación o analógica
3	3	0 V

Parte mecánica		
Tipo de fijación		Con accesorios
Posición de montaje		Indistinta
Conexión neumática		QS-4
		QS-6
		QS-1/4"
		QS-5/32"
Peso del producto	[g]	19 (ejecución con conector)
		47 (ejecución con cable)
Peso del producto,	[g]	5,5
elemento de fijación en la pared		
Material del cuerpo		PA
		POM

Indicación / utilización						
Tipo de salida						
Indicación de estado de conmutación	LED amarillo					
Margen de ajuste de los valores [%]	0 100					
umbrales						
Salida analógica						
Indicación de dispuesto para la operación	LED verde					

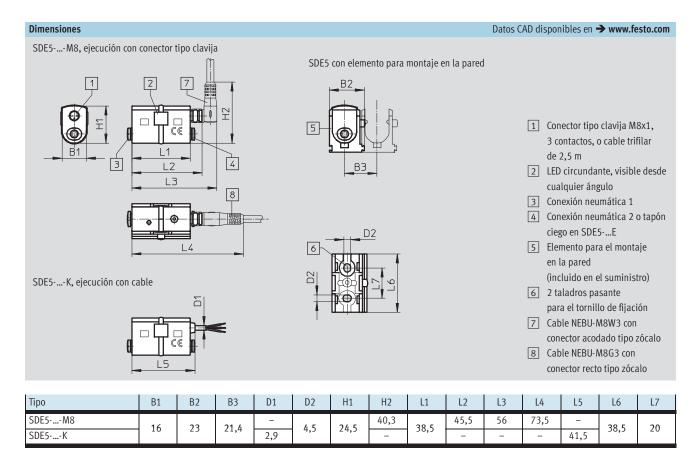
Recepción/emisión		
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-20 +80
Clase de protección		IP40
Clase de protección		
Resistencia a la corrosión	CRC ¹⁾	2

¹⁾ Clase de resistencia a la corrosión 2 según norma de Festo 940 070 Válida para piezas expuestas a moderado peligro de corrosión. Piezas exteriores en contacto directo con substancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes, detergentes o lubricantes, con superficies principalmente decorativas.



FESTO

Hoja de datos



Referencias – Med	didor de la presión	diferencial						
Margen de medi-	Funcionamiento	Salida eléctrica	Conexión eléctrica	Conexión neumática		N° art.	Tipo	
ción de la presión	del elemento de			En un lado	En un lado En ambos			
[bar]	maniobra				sentidos			
Programación libro	e (funciones de con	mutación y memoriz	zación, función de normalme	nte abierto/cerr	ado)			
0 +10	Conmutable	Salida PNP	Conector tipo clavija	-	QS-6	567460	SDE5-D10Z-FP-Q6-P-M8	.0.
			M8x1, 3 contactos					
	•				•	•		
Umbrales con histo	éresis fija, 1 presiói	n memorizada						
0 +10	Contacto	Salida PNP	Conector tipo clavija	-	QS-6	567462	SDE5-D10Z-O-Q6-P-M8	.0.
	normalmente		M8x1, 3 contactos					
	abierto							



Sensores de presión SDE5 Hoja de datos

En unitado En unitado Sentidos Senti	Referencias – Me	didor de la presión	relativa						
Programation Ibbre Nuciones de commutación y memorización, función de normalmente ablerto O 1 Connutable Salida PRP Conector tipo clavija - (S-6 542887 5055-01-P-Q4E-P-M8 MSx1, 3 contactos (S-6 - 542897 5055-01-P-Q4E-P-M8 MSx1, 3 contactos (S-6 - 542897 5055-01-P-Q4E-P-M8 MSx1, 3 contactos (S-6 - 542897 5055-01-P-Q4E-P-M8 MSx1, 3 contactos O 1 (S-6 542898 5055-01-P-Q4E-P-M8 O 1 (S-6 542899 5055-01-P-Q4E-P-M8 O 1 (S-6 542898 5055-01-P-	Margen de medi-	Funcionamiento	Salida eléctrica	Conexión eléctrica	Conexión neu	ımática	N° art.	Tipo	
Programación libre funciones de commutación y memorización, función de normalmente ablerto/cerrado	ción de la presión	del elemento			En un lado	En ambos			
0 −1	[bar]	de maniobra				sentidos			
0 +10 Conmutable	Programación libr	e (funciones de con	mutación y memori:	zación, función de normalm	ente abierto/ce	rrado)			
0 = 10 Commutable Salida PRIP	01	Conmutable	Salida PNP	Conector tipo clavija	-	QS-6	542887	SDE5-V1-FP-Q6-P-M8	
M8x1, 3 contactos				M8x1, 3 contactos					
Cobie trifilar	0 +10	Conmutable	Salida PNP	Conector tipo clavija	QS-4	-	542900	SDE5-D10-FP-Q4E-P-M8	
Cable trifilar				M8x1, 3 contactos	QS-6	-	542897	SDE5-D10-FP-Q6E-P-M8	
Cable trifliar					QS-1/4	-	567467	SDE5-D10-FP-T14E-P-M8	.0.
Umbrales con histéresis fija, 1 presión memorizada					-	QS-6	542898	SDE5-D10-FP-Q6-P-M8	
Umbrales con histeresis fija, 1 presión memorizada Contacto Salida PNP Conector tipo clavija QS-4 -				Cable trifilar	QS-4	-	542901	SDE5-D10-FP-Q4E-P-K	
0 — 1 Contact					-	QS-6	542899	SDE5-D10-FP-Q6-P-K	
M8x1, 3 contactos	Umbrales con hist	éresis fija, 1 presió	n memorizada						
Abierto	01		Salida PNP	Conector tipo clavija	QS-4	-	527460	SDE5-V1-O-Q4E-P-M8	
Contacto		normalmente		M8x1, 3 contactos	QS-6	-	527461	SDE5-V1-O-Q6E-P-M8	
0 +2 Contacto normalmente abierto 0 +10 0 +10 0 +10 0 +10 Contacto normalmente abierto 0 +10 Contacto normalmente abierto 0 +10 Contacto normalmente abierto Elida PNP Conector tipo clavija M8x1, 3 contactos Cable trifilar Cose - 527466 SDE5-D10-O-Q6E-P-M8 - Q5-6 - 527467 SDE5-D10-O-Q6E-P-M8 - Q5-4 - 527463 SDE5-D10-O-Q6E-P-M8 - Q5-6 - 542895 SDE5-D10-O-Q6E-P-M8 - Q5-6 - 542895 SDE5-D10-O-Q6E-P-M8 - Q5-6 - 567463 SDE5-D10-O-Q6E-P-M8 - Q5-6 - 567469 SDE5-D10-O-Q6E-P-M8 - Q5-6 - 567469 SDE5-D10-O-Q6E-P-M8 - Q5-6 - 567469 SDE5-D10-O-Q6E-P-M8 - Q5-6 - 542899 SDE5-D10-O-Q6E-P-M8 - Q5-6		abierto			-		527457	SDE5-V1-O-Q4-P-M8	
Normalmente Abierto					-	QS-6	527458	SDE5-V1-O-Q6-P-M8	
Description Contacto Contacto Abileto Conector tipo clavija Abileto Conector tipo clavija Abileto Conector tipo clavija Abileto Conector tipo clavija Abileto Contacto Conector tipo clavija Abileto Contacto Conector tipo clavija Abileto Contacto Contacto Conector tipo clavija Abileto Abil	0 +2	Contacto	Salida PNP	Cable trifilar	QS-6	-	542888	SDE5-D2-O-Q6E-P-K	
Contacto normalmente abierto		normalmente							
Normalmente abierto		abierto							
Abierto	0 +10	Contacto	Salida PNP	Conector tipo clavija	QS-4	-	527466	SDE5-D10-O-Q4E-P-M8	
Cable trifilar		normalmente		M8x1, 3 contactos	QS-6	-	527467	SDE5-D10-O-Q6E-P-M8	
Cable trifiliar QS-6 S27464 SDE5-D10-O-Q6-P-M8		abierto			QS-1/4	-	567468	SDE5-D10-O-T14E-P-M8	-0-
Cable trifiliar					-	QS-4	527463	SDE5-D10-O-Q4-P-M8	
Salida NPN					-	QS-6	527464	SDE5-D10-O-Q6-P-M8	
M8x1, 3 contactos Cable trifilar - QS-6 567469 SDE5-D10-O-Q6-N-K O- S42889 SDE5-D10-O-Q6-N-K O- S42889 SDE5-D10-C-Q6E-P-M8 O- S42889 SDE5-D10-C-Q6E-P-M8 O- S42889 SDE5-D10-C-Q6E-P-M8 O- S42894 SDE5-D10-C-Q6E-P-M8 O- S42894 SDE5-D10-C-Q6E-P-M8 O- S42895 SDE5-D10-C-Q6E-P-M8 O- S42895 SDE5-D10-C-Q6E-P-M8 O- S42895 SDE5-D10-C-Q6E-P-M8 O- S42895 SDE5-D10-C-Q6E-P-M8 O- O- S42895 SDE5-D10-C-Q6E-P-M8 O- O- O- O- O- O- O- O				Cable trifilar	QS-6	-	542890	SDE5-D10-O-Q6E-P-K	
Cable trifilar			Salida NPN	Conector tipo clavija	-	QS-6	567473	SDE5-D10-O-Q6-N-M8	.0.
Contacto normalmente cerrado M8x1, 3 contactos QS-6 - 54289 SDE5-D10-C-Q4E-P-M8 M8x1, 3 contactos QS-6 - 54289 SDE5-D10-C-Q6E-P-M8 M8x1, 3 contactos QS-6 - 54289 SDE5-D10-C-Q6E-P-M8 M8x1, 3 contactos OS-6 - 542895 SDE5-D10-C-Q6E-P-M8 M8x1, 3 contactos OS-6 - 542895 SDE5-D10-C-Q6E-P-M8 M8x1, 3 contactos OS-6 - S42896 SDE5-D10-C-Q6E-P-M8 M8x1, 3 contactos OS-6 - S42896 SDE5-D10-Q-Q6E-P-M8 M8x1, 3 contactos OS-6 - S42891 SDE5-D10-Q-Q6E-P-M8 M8x1, 3 contactos OS-6 - S42892 SDE5-D10-Q-Q6E-P-M8 M8x1, 3 contactos OS-6 - S42893 SDE5-D10-Q-Q6E-P-M8 M8x1, 3 contactos OS-6 OS-				M8x1, 3 contactos					
Nax1, 3 contactos QS-6 - 542894 SDE5-D10-C-Q6E-P-M8				Cable trifilar	-	QS-6	567469	SDE5-D10-O-Q6-N-K	-0-
Cable trifilar QS-6 - 542895 SDE5-D10-C-Q6E-P-K		Contacto	Salida PNP	Conector tipo clavija	QS-4	-	542889	SDE5-D10-C-Q4E-P-M8	
Umbrales con histéresis fija, 2 presiones memorizadas con formación de valor medio 01 Contacto normalmente abierto Umbrales con histéresis variable, 2 presiones memorizadas 0 +10 Contacto normalmente abierto Conector tipo clavija M8x1, 3 contactos - QS-6 - 542891 SDE5-D10-O2-Q6E-P-M8 DE5-D10-O2-Q6E-P-M8 Comparador de márgens con histéresis fija, 2 presiones memorizadas 0 +10 Contacto normalmente abierto Contacto normalmente abierto Contacto normalmente cerrado Salida PNP Cable trifilar QS-6 - 542893 SDE5-D10-O3-Q6E-P-K DE5-D10-O3-Q6E-P-K SALIDA PNP Cable trifilar QS-6 - 542896 SDE5-D10-C3-Q6E-P-K SALIDA SDE5-D10-C3-Q6E-P-K DE5-D10-C3-Q6E-P-K SALIDA SDE5-V1-NF-Q6E-V-M8 QS-6 567463 SDE5-V1-NF-Q6E-V-M8 QS-6 567464 SDE5-V1-NF-Q6E-V-M8 QS-6 567465 SDE5-V1-NF-Q6E-V-M8 SALIDA SDE5-D10-NF-Q6E-V-K SALIDA		normalmente		M8x1, 3 contactos	QS-6	-	542894	SDE5-D10-C-Q6E-P-M8	
Contacto normalmente abierto Salida PNP Conector tipo clavija M8x1, 3 contactos Salida PNP Cable trifilar QS-6 S42892 SDE5-D10-O2-Q6E-P-M8 SDE5-D10-O2-Q6E-P-M8 SDE5-D10-O2-Q6E-P-M8 SDE5-D10-O3-Q6E-P-K SDE5-D10-O3-Q6E-		cerrado		Cable trifilar	QS-6	-	542895	SDE5-D10-C-Q6E-P-K	
Normalmente Abierto M8x1, 3 contactos	Umbrales con hist	éresis fija, 2 presio	nes memorizadas c	on formación de valor medio)				
Abierto Contacto normalmente abierto Cable trifilar QS-6 - S42891 SDE5-D10-O2-Q6E-P-M8	01	Contacto	Salida PNP	Conector tipo clavija	-	QS-6	542886	SDE5-V1-O1-Q6-P-M8	
Umbrales con histéresis variable, 2 presiones memorizadas 0 +10		normalmente		M8x1, 3 contactos					
Contacto normalmente abierto Salida PNP Conector tipo clavija M8x1, 3 contactos QS-6 - 542891 SDE5-D10-O2-Q6E-P-M8		abierto							
Name									
Abierto Comparador de márgens con histéresis fija, 2 presiones memorizadas Contacto normalmente abierto Contacto Conta	0 +10	Contacto	Salida PNP		QS-6	-	542891	SDE5-D10-O2-Q6E-P-M8	
Comparador de margens con histéresis fija, 2 presiones memorizadas O +10				M8x1, 3 contactos	_	OS-6	542892	SDE5-D10-02-06-P-M8	
0 +10 Contacto normalmente abierto Salida PNP Cable trifilar QS-6 - 542893 SDE5-D10-O3-Q6E-P-K Contacto normalmente cerrado Salida PNP Cable trifilar QS-6 - 542896 SDE5-D10-C3-Q6E-P-K Salida analógica (sin función binaria de conmutación) O1 - Salida analógica (sin función binaria de conmutación) QS-6 - 567463 SDE5-V1-NF-Q6E-V-M8 - 01 - Salida analógica (o 10 V M8x1, 3 contactos - QS-6 567464 SDE5-V1-NF-Q6E-V-M8 - 0 +10 - Salida analógica (o 10 V Conector tipo clavija (O 10 V) QS-6 - 567465 SDE5-V1-NF-Q6E-V-M8 - 0 +10 - Salida analógica (O 10 V) QS-6 - 567465 SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8 - 0 +10 - Salida analógica (O 10 V) QS-6 - 567465 SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8 - 0 +10 - Salida analógica (O 10 V) QS-6 - 567466 SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8							1,20,2		
Normalmente abierto Contacto Contacto Salida PNP Cable trifilar QS-6 - 542896 SDE5-D10-C3-Q6E-P-K	,								
Abierto Contacto Contacto Salida PNP Cable trifilar QS-6 - 542896 SDE5-D10-C3-Q6E-P-K	0 +10		Salida PNP	Cable trifilar	QS-6	-	542893	SDE5-D10-O3-Q6E-P-K	
Contacto normalmente cerrado Cable trifilar QS-6 - 542896 SDE5-D10-C3-Q6E-P-K									
Normalmente Cerrado Salida analógica (sin función binaria de conmutación) Salida analógica (sin función binaria de conmutación) O1									
Cerrado Salida analógica (sin función binaria de conmutación) O1 Salida analógica Conector tipo clavija QS-6 - 567463 SDE5-V1-NF-Q6E-V-M8 O 10 V M8x1, 3 contactos - QS-6 567464 SDE5-V1-NF-Q6E-V-M8 O +10 Salida analógica O 10 V M8x1, 3 contactos QS-6 - 567465 SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8 O +10 M8x1, 3 contactos - QS-6 567466 SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8 O +10 M8x1, 3 contactos - QS-6 567466 SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8 O +10 M8x1, 3 contactos - QS-6 567466 SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8 O +10 M8x1, 3 contactos - QS-6 567466 SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8 O +10 M8x1, 3 contactos - QS-6 567466 SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8 O +10 M8x1, 3 contactos - QS-6 567466 SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8 O +10 M8x1, 3 contactos - QS-6 SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8 O +10 M8x1, 3 contactos O +10 M8x1, 3 contactos			Salida PNP	Cable trifilar	QS-6	-	542896	SDE5-D10-C3-Q6E-P-K	
Salida analógica (sin función binaria de conmutación) 01									
01									
0 10 V M8x1, 3 contactos – QS-6 567464 SDE5-V1-NF-Q6-V-M8 OCAble trifilar QS-6 – 567470 SDE5-V1-NF-Q6E-V-K OCABLE trifilar QS-6 – 567470 SDE5-V1-NF-Q6E-V-M8 OCABLE trifilar QS-6 – 567465 SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8 OCABLE trifilar QS-6 – 567466 SDE5-D10-NF-Q6E-V-M8 OCABLE trifilar QS-6 – 567471 SDE5-D10-NF-Q6E-V-K OCABLE trifilar QS-6 – 567471 SDE		sin función binaria							
Cable trifilar QS-6 - 567470 SDE5-V1-NF-Q6E-V-K 0 +10 - Salida analógica 0 10 V	01	_	_	, , , ,	QS-6				.0.
0 +10			0 10 V		-	QS-6		•	.0
0 10 V M8x1, 3 contactos – QS-6 567466 SDE5-D10-NF-Q6-V-M8 - Cable trifilar QS-6 – 567471 SDE5-D10-NF-Q6E-V-K - Cable trifilar						-	567470	SDE5-V1-NF-Q6E-V-K	-0-
Cable trifilar QS-6 – 567471 SDE5-D10-NF-Q6E-V-K	0 +10		_	' '	QS-6	-			-0-
			0 10 V		-	QS-6		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	.0.
- QS-6 567472 SDE5-D10-NF-Q6-V-K				Cable trifilar	QS-6		567471		.0
			<u> </u>		-	QS-6	567472	SDE5-D10-NF-Q6-V-K	.0.



Sensores de presión SDE5 Referencias: conjunto modular

maño	5	Condi- ciones	Código	Entrada código
N° de artículo	529027			52902
Función	Sensor de presión		SDE5	SDE5
Margen de medición de la presión	01		-V1	
[bar]	-1 1		-B2	
	0 2		-D2	
	0 6		-D6	
	010		-D10	
Entrada de presión	Presión relativa			
	Presión diferencial		Z	
Función de salida	Programación libre (funciones de conmutación y memorización,		-FP	
	función de normalmente abierto/cerrado)			
	Umbral con histéresis fija, 1 presión memorizada, normalmente abierto		-0	
	Umbral con histéresis fija, 1 presión memorizada, normalmente cerrado		-C	
	Umbral con histéresis fija, 2 presiones memorizadas, normalmente abierto		-01	
	Umbral con histéresis fija, 2 presiones memorizadas, normalmente cerrado		-C1	
	Valor umbral con histéresis variable, normalmente abierto		-02	
	Valor umbral con histéresis variable, normalmente cerrado		-C2	
	Comparador de márgenes con histéresis fija, normalmente abierto		-03	
	Comparador de márgenes con histéresis fija, normalmente cerrado		-C3	
	Sin función binaria de conmutación (salida analógica)		-NF	
Conexión neumática	Racor de 4 mm, en ambos lados		-Q4	
	Racor de 6 mm, en ambos lados		-Q6	
	Racor ⁵ / ₃₂ ", en ambos lados		-T532	
	Racor 1/4", en ambos lados		-T14	
	Racor de 4 mm, en un lado	4	-Q4E	
	Racor de 6 mm, en un lado	4	-Q6E	
	Racor ⁵ / ₃₂ ", en un lado	4	-T532E	
	Racor 1/4", en un lado	4	-T14E	
Salida eléctrica	1 salida PNP	5	-P	
	1 salida NPN	5	-N	
	1 salida analógica 0 10 V	6	-V	
Conexión eléctrica	Cable de 2,5 m		-K	
	Conector M8 de 3 contactos		-M8	
Accesorios eléctricos	Cable de 2,5 m, conector recto tipo zócalo	1	-G	
	Cable de 2,5 m, conector acodado tipo zócalo	1	-W	
	Cable de 5 m, conector recto tipo zócalo	-G5		
	Cable de 5 m, conector acodado tipo zócalo	1	-W5	
Ajuste fijo del punto X de memorización, en bar	-0,85 10 ¹⁾	2	X	
Ajuste fijo del punto X de memorizac., negativo	Zona negativa	7	٧	
Ajuste fijo del punto Y de memorización, en bar	-0,85 10 ¹⁾	23	Y	
Ajuste fijo del punto Y de memorizac., negativo	Zona negativa	8	٧	

		Cable de 2,5 m, conector acodado tipo zócalo				1	-W		
		Cable de 5 m, conector recto tipo zócalo					-G5		
	Cable de 5 m, conector acodado tipo zócalo								
	Ajuste fijo del punto X de memorización, en bar	-0,85 10 ¹⁾				2	X		
	Ajuste fijo del punto X de memorizac., negativo	Zona negativa				7	٧		
	Ajuste fijo del punto Y de memorización, en bar	-0,85 10 ¹⁾				2 3	Y		
	Ajuste fijo del punto Y de memorizac., negativo	Zona negativa				8	٧		
	1 G, W, G5, W5 Sólo en combinación con M8 2 X, Y No combinable con FP, O1, C1, NF Tiene que considerarse si es esleccionó O2, C2 En combinación con D10 se admite un sólo nú 3 Y No combinable con O, C 4 Q4E, Q6E, T532E, T14E No en combinación con entrada de presión Z 1) Margen de valores admisible: El valor correspondiente al punt Importante en relación con V1: Introducir el punto de memoriz Importante en relación con B2: Introducir el valor de presión a		ción de salic y punto de n ación obliga y punto de n ación obliga	nemorización X toria nemorización Y					
_	Continúa: código de pedido 529027 SDE5		· [-] - [
)	→ Internet: www.fe	sto.com/catalogue/			Reservado e	l derecho d	de modificad	ción –	2010/06



Sensores de presión SDE5 Accesorios

Referencias: cables NEBU-M8 Hojas de datos → Internet: nebu						
	Conexión eléctrica	Cantidad de hilos	Longitud del cable [m]	Referencia ¹⁾	N° art.	Tipo
67 W.	M8x1, conector recto tipo zócalo	3	2,5	G	541333	NEBU-M8G3-K-2.5-LE3
		3	5	G5	541334	NEBU-M8G3-K-5-LE3
S. M. Control of the	M8x1, conector acodado tipo zócalo	3	2,5	W	541338	NEBU-M8W3-K-2.5-LE3
		3	5	W5	541341	NEBU-M8W3-K-5-LE3

¹⁾ Al efectuar el pedido recurriendo al conjunto modular > 10