

Sensores de presión SDE1, con indicador

FESTO



Sensores de presión SDE1, con indicador

Cuadro general de productos

FESTO

Método de medición	Tensión de funcionamiento [V DC]	Magnitud medida	Margen de medición de la presión [bar]	Conexión neumática	Tipo de fijación	Salida eléctrica	
						Digital	Analógica
Sensor de presión piezorresistivo con indicación	15 ... 30	Presión relativa Presión diferencial y presión relativa	-1 ... 0, -1 ... +1, 0 ... 2, 0 ... 6, 0 ... 10	Rosca exterior R1/8, R1/4 Rosca interior G1/8 Racor para diámetro exterior del tubo flexible de 4 mm	Montaje en unidad de mantenimiento, mediante perfil DIN, con adaptador para montaje en la pared/superficies, montaje en panel frontal	PNP	–
						2x PNP	–
						PNP	0 ... 10 V
						PNP	4 ... 20 mA
						2x PNP	4 ... 20 mA
						NPN	–
						2x NPN	–
						NPN	0 ... 10 V
						NPN	4 ... 20 mA

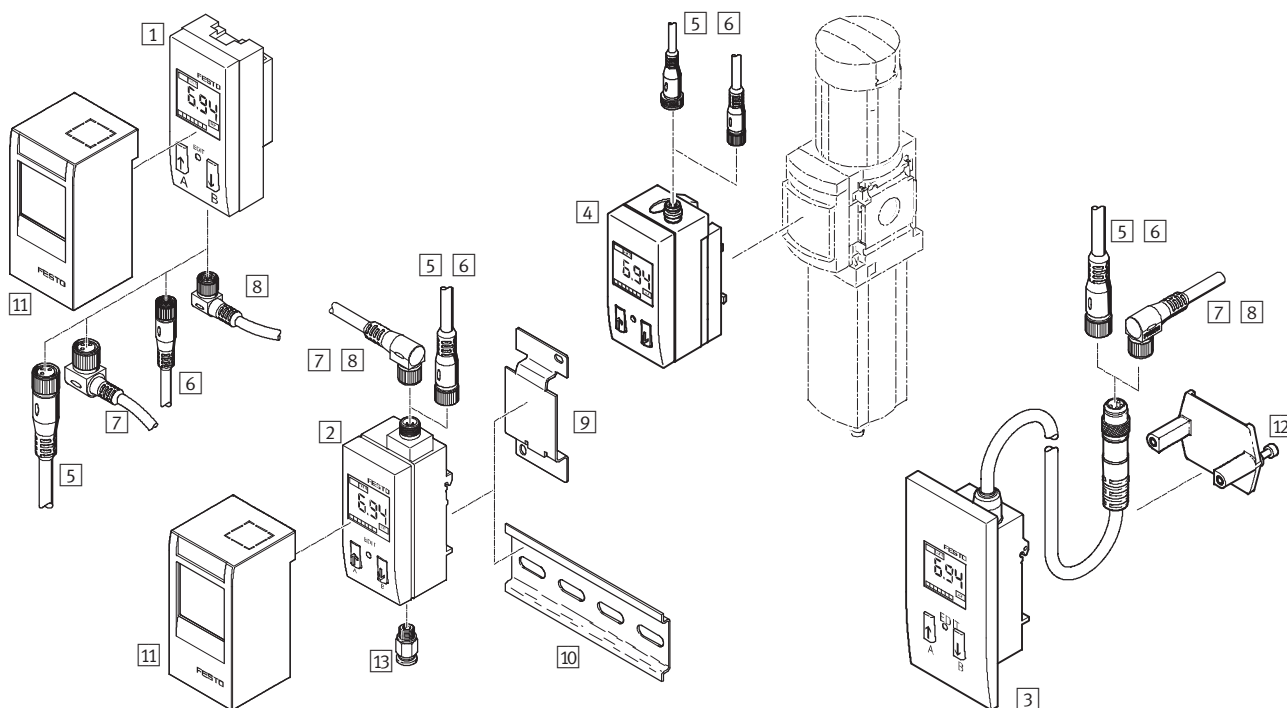
Variantes

- Indicación por LCD con iluminación de fondo (de fácil utilización)
- Indicación por LCD (de fácil lectura)
- Salida eléctrica PNP, 2x PNP, NPN, 2x NPN, 0 ... 10 V analógica, 4 ... 20 mA analógica y combinaciones
- Conexión eléctrica con conector tipo clavija M8x1 o M12x1
- Cable

Sensores de presión SDE1, con indicador

Cuadro general de periféricos

FESTO



Elementos para el montaje y accesorios	→ Página/Internet
1 Sensor de presión SDE1-...-R18, SDE1-...-R14	5
2 Sensor de presión SDE1-...-H18, SDE1-...-W18	5
3 Sensor de presión SDE1-...-FQ4	5
4 Sensor de presión SDE1-...-MS...	5
5 Cable NEBU-M12G...	14
6 Cable de conexión, conector recto tipo zócalo NEBU-M8G...	14
7 Cable de conexión, conector acodado tipo zócalo NEBU-M12W...	14

Elementos para el montaje y accesorios	→ Página/Internet
8 Cable NEBU-M8W... con conector acodado tipo zócalo	14
9 Placa adaptadora SDE1-...-W...	14
10 Perfil de montaje según DIN EN 60715	nrh
11 Cubierta SDE1-SH	14
12 Placa tensora (con SDE1-...-FQ4 incluida en el suministro)	–
13 Racor rápido roscado QS-1/8	14

Sensores de presión SDE1, con indicador

Referencia

FESTO

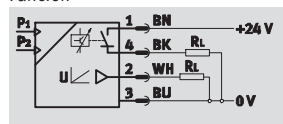
		SDE1	-	D10	-	G2	-	W18	-	L	-	P1	-	M12	-	G5
Función																
SDE1	Sensor de presión con indicador															
Margen de medición de la presión																
V1	-1 ... 0 bar															
B2	-1 ... +1 bar															
D2	0 ... 2 bar															
D6	0 ... 6 bar															
D10	0 ... 10 bar															
Precisión																
G2	Precisión de 2%															
Conexión y montaje neumáticos																
Medición de la presión relativa																
R18	Rosca exterior R $\frac{1}{8}$, montaje en la unidad de mantenimiento															
R14	Rosca exterior R $\frac{1}{4}$, montaje en la unidad de mantenimiento															
MS4	Conexión directa a unidades de mantenimiento de la serie MS4															
MS6	Conexión directa a unidades de mantenimiento de la serie MS6															
H18	Rosca interior G $\frac{1}{8}$, montaje en perfil DIN															
W18	Rosca interior G $\frac{1}{8}$, para montaje en la pared o en superficies planas															
Medición de la presión diferencia y de la presión relativa																
FQ4	Racor QS-4, montaje en panel frontal															
HQ4	Racor QS-4, montaje en perfil DIN															
WQ4	Racor QS-4, para montaje en la pared o en superficie plana															
Indicación y ajuste																
C	Indicación por LCD con iluminación de fondo (de fácil utilización)															
L	Indicación por LCD (de fácil lectura)															
Salida eléctrica																
P1	1 salida PNP															
P2	2 salidas conmutadas PNP															
PU	1 salida PNP y 1 salida analógica de 0 ... 10 V															
PI	1 salida PNP y 4 salidas analógicas de 4 ... 20 V															
2I	2 salidas PNP y 4 salidas analógicas de 4 ... 20 V															
N1	1 salida NPN															
N2	2 salidas NPN															
NU	1 salida NPN y 1 salida analógica de 0 ... 10 V															
NI	1 salida NPN y 4 salidas analógicas de 4 ... 20 mA															
Conexión eléctrica																
M8	Conector M8x1															
M12	Conector M12x1															
Accesorios																
Cable SIM con conector recto																
G	Longitud del tubo: 2,5 m															
G5	Longitud del tubo: 5 m															
Cable SIM con conector acodado																
W	Longitud del tubo: 2,5 m															
W5	Longitud del tubo: 5 m															

Sensores de presión SDE1, con indicador

FESTO

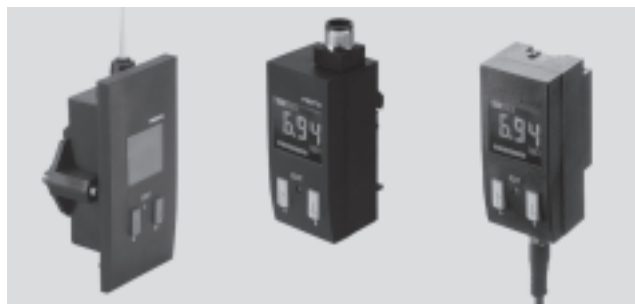
Hoja de datos

Función¹⁾



1) Por ejemplo, con 1 salida PNP y 1 salida analógica de 0 ... 10 V

- Tensión
15 ... 30 V DC
- Presión
-1 ... +10 bar
- Temperatura
0 ... 50 °C



Datos técnicos generales	
Certificación	c UL us - Recognized (OL) C-Tick
Símbolo CE (consultar declaración de conformidad)	Según directiva de máquinas UE CEM
Características del material	No contiene cobre ni PTFE Conformidad con RoHS

Señal de entrada / elemento de medición					
SDE1	-V1	-B2	-D2	-D6	-D10
Magnitud medida	Presión relativa Presión diferencial ¹⁾				
Método de medición	Sensor de presión piezorresistivo con indicación				
Fluido	Aire comprimido filtrado, con o sin lubricación, grado de filtración 40 µm				
Margen de medición de la presión [bar]	0 ... -1	-1 ... +1	0 ... 2	0 ... 6	0 ... 10
Temperatura del fluido [°C]	0 ... 50				
Temperatura ambiente [°C]	0 ... 50				

1) Ejecuciones con racor QS-4

Salida, general	
Precisión FS ²⁾	±2%

2) % FS = % del margen de medición (escala completa)

Salida conmutada	
Salida conmutada	PNP NPN
Función de conmutación	Programable libremente
Funcionamiento del elemento de maniobra	Conmutable
Corriente máxima de salida [mA]	150

Salida analógica	
Salida analógica [V]	0 ... 10
[mA]	4 ... 20

Salida, más datos	
Resistencia a cortocircuitos	Sincronizado

Parte electrónica	
Margen de tensión de funcionamiento DC [V]	15 ... 30
Protección contra polarización inversa	En todas las conexiones eléctricas

Sensores de presión SDE1, con indicador

Hoja de datos

FESTO

Electromecánica	
Conexión eléctrica	Conector redondo tipo clavija M8x1 de 3 contactos, según EN 60947-5-2
	Conector redondo tipo clavija M8x1 de 4 contactos, según EN 60947-5-2
	Conector redondo tipo clavija M12x1 de 3 contactos, según EN 60947-5-2
	Conector redondo tipo clavija M12x1 de 4 contactos, según EN 60947-5-2
	Conector redondo tipo clavija M12x1 de 5 contactos, según EN 60947-5-2

Parte mecánica	
Tipo de fijación	Con perfil DIN
	Con adaptador para montaje en la pared/superficies
	Montaje en unidad de mantenimiento
	Montaje en panel frontal
Conexión neumática	R $\frac{1}{8}$
	R $\frac{1}{4}$
	G $\frac{1}{8}$
	QS-4
Información sobre el material del cuerpo	PA, POM reforzado

· · · Importante: Este producto cumple con los estándares ISO 1179-1 e ISO 228-1

Indicación / utilización	
Forma de indicación	LCD con luz de fondo
	LCD retroiluminado
Posibilidades de ajuste	Teach-In
Margen de ajuste de los valores umbrales [%]	2 ... 99,8
Margen de ajuste de la histéresis [%]	0 ... 90

Recepción/emisión	
Clase de protección	IP65
Clase de resistencia a la corrosión CRC ³⁾	2

3) 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 sustancias usuales en entornos industriales, tales como disolventes, detergentes o lubricantes, con superficies principalmente decorativas.

Sensores de presión SDE1, con indicador

Hoja de datos

FESTO

Salidas eléctricas ¹⁾		Ocupación de las conexiones	
1 salida PNP			
Variante P1 con conector M8 tipo clavija		1 = +24 V 3 = 0 V 4 = Salida A	
Variante P1 con conector tipo clavija M12		1 = +24 V 3 = 0 V 4 = Salida A	
2 salidas conmutadas PNP			
Variante P2 con conector tipo clavija M8		1 = +24 V 2 = Salida B 3 = 0 V 4 = Salida A	
Variante P2 con conector tipo clavija M12		1 = +24 V 2 = Salida A 3 = 0 V 4 = Salida B	
1 salida PNP y 1 salida analógica de 0 ... 10 V			
Variante PU con conector tipo clavija M8		1 = +24 V 2 = Salida analógica B (0 ... 10 V) 3 = 0 V 4 = Salida A	
Variante PU con conector tipo clavija M12		1 = +24 V 2 = Salida A 3 = 0 V 4 = Salida analógica B (0 ... 10 V)	
1 salida PNP y 4 salidas analógicas de 4 ... 20 V			
Variante PI con conector tipo clavija M8		1 = +24 V 2 = Salida analógica B (4 ... 20 mA) 3 = 0 V 4 = Salida A	
Variante PI con conector tipo clavija M12		1 = +24 V 2 = Salida A 3 = 0 V 4 = Salida analógica B (4 ... 20 mA)	
2 salidas PNP y 4 salidas analógicas de 4 ... 20 V			
Variante 2I con conector tipo clavija M12		1 = +24 V 2 = Salida B 3 = 0 V 4 = Salida A 5 = Salida analógica C (4 ... 20 mA)	

1) Los colores de los hilos son válidos al utilizar cables para conectores SIM- tipo zócalo...

Sensores de presión SDE1, con indicador

Hoja de datos

FESTO

Salidas eléctricas ¹⁾		Ocupación de las conexiones	
1 salida NPN			
Variante N1 con conector tipo clavija M8		1 = +24 V 3 = 0 V 4 = Salida A	
Variante N1 con conector tipo clavija M12		1 = +24 V 3 = 0 V 4 = Salida A	
2 salidas NPN			
Variante N2 con conector tipo clavija M8		1 = +24 V 2 = Salida B 3 = 0 V 4 = Salida A	
Variante N2 con conector tipo clavija M12		1 = +24 V 2 = Salida A 3 = 0 V 4 = Salida B	
1 salida NPN y 1 salida analógica de 0 ... 10 V			
Variante UN con conector tipo clavija M8		1 = +24 V 2 = Salida analógica B (0 ... 10 V) 3 = 0 V 4 = Salida A	
Variante NU con conector tipo clavija M12		1 = +24 V 2 = Salida A 3 = 0 V 4 = Salida analógica B (0 ... 10 V)	
1 salida NPN y 4 salidas analógicas de 4 ... 20 mA			
Variante NI con conector tipo clavija M8		1 = +24 V 2 = Salida analógica B (4 ... 20 mA) 3 = 0 V 4 = Salida A	
Variante NI con conector tipo clavija M12		1 = +24 V 2 = Salida A 3 = 0 V 4 = Salida analógica B (4 ... 20 mA)	

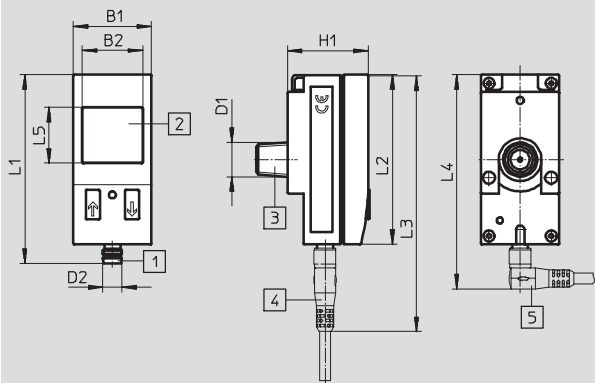
1) Los colores de los hilos son válidos al utilizar cables para conectores SIM- tipo zócalo...

Sensores de presión SDE1, con indicador

Hoja de datos

FESTO

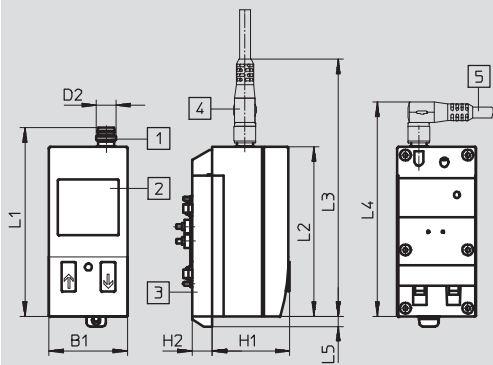
Dimensiones: montaje con rosca exterior R $\frac{1}{8}$ o R $\frac{1}{4}$



- 1 Conector tipo clavija según EN 60947-2-101
- 2 Indicación por LCD
- 3 Adaptador para conexión neumática
- 4 Conector recto tipo zócalo
- 5 Conector acodado tipo zócalo

Tipo	B1	B2	D1	D2	H1	L1	L2	L3	L4	L5
SDE1-...-R18-M8	32,3	25	R $\frac{1}{8}$	M8	33	78	70	107	89	23
SDE1-...-R14-M8			R $\frac{1}{4}$							
SDE1-...-R18-M12	32,3	25	R $\frac{1}{8}$	M12	33	87	70	125	103	23
SDE1-...-R14-M12			R $\frac{1}{4}$							

Dimensiones: conexión directa a unidades de mantenimiento de la serie MS4/6



- 1 Conector tipo clavija M8x1 o M12x1 según EN 60947-5-2
- 2 Indicación por LCD
- 3 Adaptador para unidades de mantenimiento de la serie MS4/6
- 4 Conector recto tipo zócalo
- 5 Conector acodado tipo zócalo

Tipo	B1	D2	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5
SDE1-...-MS-...-M8	32,3	M8	31,2	8,8	78	70	107	89	4,13
SDE1-...-MS-...-M12		M12			87		125	103	

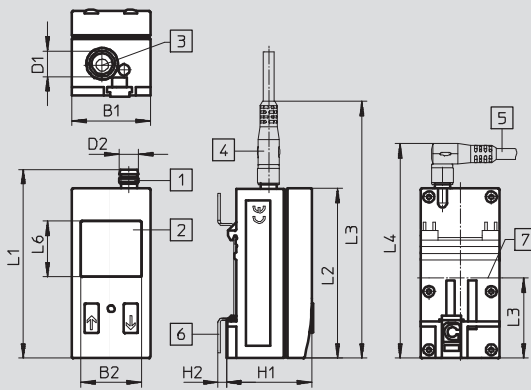
Sensores de presión SDE1, con indicador

Hoja de datos

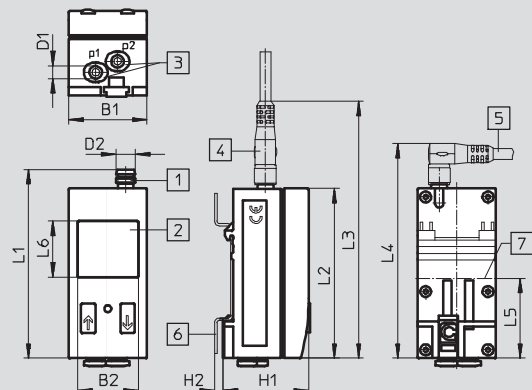
FESTO

Dimensiones: montaje en perfil DIN, en la pared o en superficies planas

Conexión neumática G $\frac{1}{8}$



Conexión neumática QS-4



1 Conector tipo clavija según EN 60947-2-101

2 Indicación por LCD

3 Conexión neumática

4 Conector recto tipo zócalo

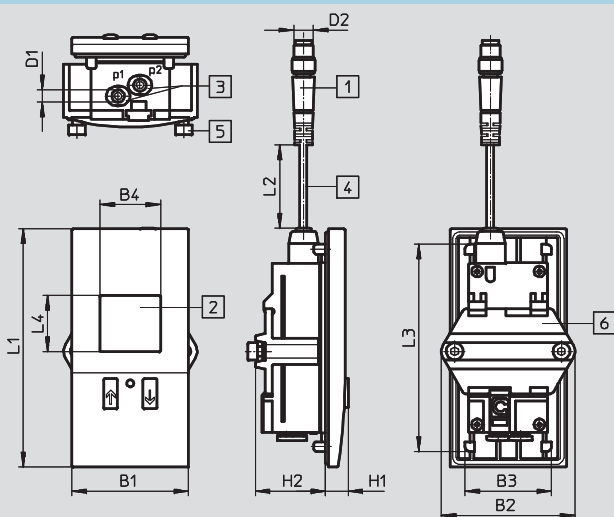
5 Conector acodado tipo zócalo

6 Placa de adaptación para montaje en la pared

7 Centro al montar en perfil DIN

Tipo	B1	B2	D1	D2	H1	H2	L1	L2	L3	L4	L5	L6
SDE1-...-H18-...-M8	32,3	25	G $\frac{1}{8}$	M8	35,2	3,6	78	70	107	89	33	23
SDE1-...-W18-...-M8												
SDE1-...-H18-...-M12	32,3	25	G $\frac{1}{8}$	M12	35,2	3,6	87	70	125	103	33	23
SDE1-...-W18-...-M12												
SDE1-...-HQ4-...-M8	32,3	25	QS-4	M8	35,2	3,6	78	70	107	89	33	23
SDE1-...-WQ4-...-M8												

Dimensiones: montaje en panel frontal



1 Conector tipo clavija M8x1 o M12x1 según EN 60947-5-2

2 Indicación por LCD

3 Conexión neumática QS-4

4 Cable de conexión

5 Tornillo M4x25 según DIN 912

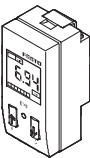
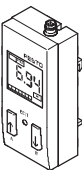
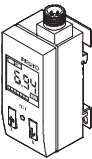
6 Placa de sujeción

Tipo	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	L1	L2	L3	L4
SDE1-...-FQ4-M8	48	55	35,8	25	QS-4	M8x1	8	29	98	320	85,3	23
SDE1-...-FQ4-M12						M12x1						

Sensores de presión SDE1, con indicador

FESTO

Hoja de datos

Referencias: medidor de la presión relativa								
Ejecución	Margen de medición de la presión [bar]	Salida conmutada	Salida analógica	Conexión eléctrica	Forma de indicación	Nº art.	Tipo	
	Rosca exterior R1/8, montaje en la unidad de mantenimiento D							
	0 ... 10	PNP	–	Con. tipo clavija M8x1, 3 contactos	LCD ¹⁾	192026	SDE1-D10-G2-R18-C-P1-M8	
					LCD retroiluminado	529970	SDE1-D10-G2-R18-L-P1-M8	
				Conector M12x1, 3 contactos	LCD retroiluminado	534064	SDE1-D10-G2-R18-L-P1-M12	
		2x PNP	–	Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos	LCD ¹⁾	192027	SDE1-D10-G2-R18-C-P2-M8	
					LCD retroiluminado	529958	SDE1-D10-G2-R18-C-PU-M8	
				Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos	LCD ¹⁾	529972	SDE1-D10-G2-R18-L-PU-M8	
		Rosca exterior R1/4, montaje en la unidad de mantenimiento D						
		0 ... 10	PNP	–	Con. tipo clavija M8x1, 3 contactos	LCD ¹⁾	192028	SDE1-D10-G2-R14-C-P1-M8
						LCD retroiluminado	529967	SDE1-D10-G2-R14-L-P1-M8
					Conector M12x1, 3 contactos	LCD retroiluminado	534157	SDE1-D10-G2-R14-L-P1-M12
			2x PNP	–	Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos	LCD ¹⁾	192029	SDE1-D10-G2-R14-C-P2-M8
						LCD retroiluminado	529968	SDE1-D10-G2-R14-L-P2-M8
					Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos	LCD ¹⁾	529957	SDE1-D10-G2-R14-C-PU-M8
			PNP	0 ... 10 V	Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos	LCD ¹⁾	529957	SDE1-D10-G2-R14-C-PU-M8
						LCD retroiluminado	529969	SDE1-D10-G2-R14-L-PU-M8
Rosca interior G1/8, montaje en perfil DIN								
0 ... –1		PNP	–	Con. tipo clavija M8x1, 3 contactos	LCD ¹⁾	192034	SDE1-V1-G2-H18-C-P1-M8	
					LCD retroiluminado	529973	SDE1-V1-G2-H18-L-P1-M8	
				Conector M12x1, 3 contactos	LCD retroiluminado	534157	SDE1-D10-G2-R14-L-P1-M12	
		2x PNP	–	Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos	LCD ¹⁾	192035	SDE1-V1-G2-H18-C-P2-M8	
					LCD retroiluminado	529974	SDE1-V1-G2-H18-L-P2-M8	
	Conector M12x1, 4 contactos			LCD retroiluminado	534064	SDE1-D10-G2-R18-L-P1-M12		
	PNP	0 ... 10 V	Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos	LCD ¹⁾	529959	SDE1-V1-G2-H18-C-PU-M8		
				LCD retroiluminado	529975	SDE1-V1-G2-H18-L-PU-M8		
			Conector M12x1, 4 contactos	LCD retroiluminado	534064	SDE1-D10-G2-R18-L-P1-M12		
	0 ... 10	PNP	–	Con. tipo clavija M8x1, 3 contactos	LCD ¹⁾	192030	SDE1-D10-G2-H18-C-P1-M8	
					LCD retroiluminado	529961	SDE1-D10-G2-H18-L-P1-M8	
				Conector M12x1, 3 contactos	LCD retroiluminado	534064	SDE1-D10-G2-R18-L-P1-M12	
2x PNP		–	Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos	LCD ¹⁾	192031	SDE1-D10-G2-H18-C-P2-M8		
				LCD retroiluminado	529962	SDE1-D10-G2-H18-L-P2-M8		
			Conector M12x1, 4 contactos	LCD ¹⁾	529955	SDE1-D10-G2-H18-C-PU-M8		
	Rosca interior G1/8, para montaje en la pared o en superficies planas ²⁾							
	0 ... –1	PNP	–	Conector M12x1, 3 contactos	LCD retroiluminado	534065	SDE1-V1-G2-W18-L-P1-M12	
		PNP	4 ... 20 mA	Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos		537022	SDE1-V1-G2-W18-L-PI-M8	
				Conector M12x1, 4 contactos		537023	SDE1-V1-G2-W18-L-PI-M12	
	0 ... 2	PNP	–	Con. tipo clavija M8x1, 3 contactos	LCD retroiluminado	537024	SDE1-D2-G2-W18-L-P1-M8	
		2x PNP	–	Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos		537025	SDE1-D2-G2-W18-L-P2-M8	
	0 ... 6	PNP	–	Con. tipo clavija M8x1, 3 contactos	LCD retroiluminado	537026	SDE1-D6-G2-W18-L-P1-M8	
		2x PNP	–	Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos		537027	SDE1-D6-G2-W18-L-P2-M8	
	0 ... 10	PNP	–	Conector M12x1, 3 contactos	LCD retroiluminado	534063	SDE1-D10-G2-W18-L-P1-M12	
			0 ... 10 V	Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos		530900	SDE1-D10-G2-W18-L-PU-M8	
		2x PNP	4 ... 20 mA	Conector M12x1, 5 contactos		534062	SDE1-D10-G2-W18-L-2I-M12	
				Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos		537020	SDE1-D10-G2-W18-L-PI-M8	
		PNP	4 ... 20 mA	Conector M12x1, 4 contactos		537021	SDE1-D10-G2-W18-L-PI-M12	

1) Luz de fondo

2) Placa de adaptación SDE1-...-W... incluida en el suministro

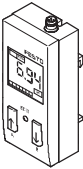
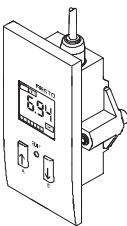
–  – Importante

Otras variantes y accesorios pueden configurarse y pedirse mediante el conjunto SDE1 → 13.

Sensores de presión SDE1, con indicador

Hoja de datos

FESTO

Referencias: medición de la presión diferencia y de la presión relativa							
Ejecución	Margen de medición de la presión [bar]	Salida conmutada	Salida analógica	Conexión eléctrica	Forma de indicación	Nº art.	Tipo
	Conector tipo clavija QS-4, para montaje en perfil DIN						
	0 ... -1	PNP	-	Con. tipo clavija M8x1, 3 contactos	LCD ¹⁾	192036	SDE1-V1-G2-HQ4-C-P1-M8
					LCD retroiluminado	529976	SDE1-V1-G2-HQ4-L-P1-M8
		2x PNP	-	Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos	LCD ¹⁾	192037	SDE1-V1-G2-HQ4-C-P2-M8
					LCD retroiluminado	529977	SDE1-V1-G2-HQ4-L-P2-M8
	0 ... 10	PNP	-	Con. tipo clavija M8x1, 3 contactos	LCD ¹⁾	192032	SDE1-D10-G2-HQ4-C-P1-M8
					LCD retroiluminado	529964	SDE1-D10-G2-HQ4-L-P1-M8
		2x PNP	-	Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos	LCD ¹⁾	192033	SDE1-D10-G2-HQ4-C-P2-M8
					LCD retroiluminado	529965	SDE1-D10-G2-HQ4-L-P2-M8
		PNP	0 ... 10 V	Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos	LCD ¹⁾	529956	SDE1-D10-G2-HQ4-C-PU-M8
	Racor QS-4 para montaje en perfil DIN, en la pared o en superficie plana						
	0 ... 2	2x PNP	-	Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos	LCD ¹⁾	535581	SDE1-D2-G2-WQ4-C-P2-M8
	Racor enchufable QS-4 para montaje en panel frontal						
	0 ... 10	PNP	-	Con. tipo clavija M8x1, 3 contactos	LCD retroiluminado	537028	SDE1-D10-G2-FQ4-L-P1-M8
				Conector M12x1, 3 contactos		537030	SDE1-D10-G2-FQ4-L-P1-M12
		2x PNP	-	Con. tipo clavija M8x1, 4 contactos		537029	SDE1-D10-G2-FQ4-L-P2-M8
				Conector M12x1, 4 contactos		537031	SDE1-D10-G2-FQ4-L-P2-M12

1) Luz de fondo

 - Importante
 Otras variantes y accesorios pueden configurarse y pedirse mediante el conjunto SDE1 → 13.

Sensores de presión SDE1, con indicador

Productos modulares

FESTO

M Indicaciones mínimas

O Opcional

Nº de artículo	Función	Presión de funcionamiento	Precisión	Conexión y montaje neumáticos	Indicación y ajuste	Salida eléctrica	Conexiones eléctricas	Accesorios: Conector tipo zócalo
192766	SDE1	B2, V1, D2, D6, D10	G2	R18, R14, MS4, MS6, H18, W18, HQ4, WQ4, FQ4	C, L	P1, P2, PU, PI, N1, N2, NU, NI	M8, M12	G, W, G5, W5
Ejemplo de pedido								
192766	SDE1	- D6	- G2	- W18	- L	- P2	- M12	- W5

Tablas para realizar los pedidos

		Condiciones	Código	Entrada código
M	Nº de artículo	192766		192766
	Función	Sensor de presión	SDE1	SDE1
	Presión de funcionamiento	Presión de funcionamiento -1 ... 1 bar	-B2	
		Presión de funcionamiento 0 ... -1 bar	-V1	
		Presión de funcionamiento 0 ... 2 bar	-D2	
		Presión de funcionamiento 0 ... 6 bar	-D6	
		Presión de funcionamiento 0 ... 10 bar	-D10	
	Precisión	Precisión de 2%	-G2	-G2
	Conexión y montaje neumáticos	Fijación R ¹ / ₈ (unidades de mantenimiento)	-R18	
		Fijación R ¹ / ₄ (unidades de mantenimiento)	-R14	
		Conexión directa a unidades de mantenimiento de la serie MS4	-MS4	
		Conexión directa a unidades de mantenimiento de la serie MS6	-MS6	
		Presión relativa con conexión G ¹ / ₈ para montaje en perfil DIN	-H18	
		Presión relativa con conexión G ¹ / ₈ para montaje en la pared/superficie	-W18	
		Montaje en perfil DIN, conexión por boquilla de 4 mm	-HQ4	
		Montaje en la pared, conexión por boquilla de 4 mm	-WQ4	
		Montaje en panel frontal, racor de 4 mm	-FQ4	
	Indicación y ajuste	Indicación por LCD (de uso sencillo)	-C	
		Indicación por LCD con iluminación de fondo (de fácil lectura)	-L	
	Salida eléctrica	1 conmutadores (PNP)	-P1	
		2 conmutadores (PNP)	-P2	
		1 conmutador (PNP) y salida analógica de 0 ... 10 V	-PU	
		1 conmutador (PNP) y salida analógica de 4 ... 20 mA	-PI	
		1 conmutadores (NPN)	-N1	
		2 conmutadores (NPN)	-N2	
		1 conmutador (NPN) y 1 salida analógica de 0 ... 10 V	-NU	
		1 conmutador (NPN) y 4 ... 20 mA analógico	-NI	
	Conexiones eléctricas	Conector M8	-M8	
		Conector M12	-M12	
O	Accesorios		-	-
	Conector tipo zócalo	2,5 m de cable SIM con conector recto	G	
		2,5 m de cable SIM con conector acodado	W	
		5 m de cable SIM con conector recto	G5	
		5 m de cable SIM con conector acodado	W5	

Continúa: código de pedido

192766	SDE1	-		-	G2	-		-		-		-		-		-	
--------	------	---	--	---	----	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

Sensores de presión SDE1, con indicador

Accesorios

FESTO

Referencias: Cables				Hojas de datos ➔ Internet: nebu	
	Canti- dad de hilos	Longitud del cable [m]	Nº art.	Tipo	
M8x1, conector recto tipo zócalo					
	3	2,5	541333	NEBU-M8G3-K-2.5-LE3	
		5	541334	NEBU-M8G3-K-5-LE3	
	4	2,5	541342	NEBU-M8G4-K-2.5-LE4	
		5	541343	NEBU-M8G4-K-5-LE4	
M8x1, conector acodado tipo zócalo					
	3	2,5	541338	NEBU-M8W3-K-2.5-LE3	
		5	541341	NEBU-M8W3-K-5-LE3	
	4	2,5	541344	NEBU-M8W4-K-2.5-LE4	
		5	541345	NEBU-M8W4-K-5-LE4	

Referencias: Accesorios		
	Nº art.	Tipo
Placa adaptadora		
	194297	SDE1-...-W-...
Cubierta		
	537074	SDE1-SH

Referencias: Cables				Hojas de datos → Internet: nebu	
	Canti- dad de hilos	Longitud del cable [m]	Nº art.	Tipo	
M12x1, conector recto tipo zócalo					
	3	2,5	541363	NEBU-M12G5-K-2.5-LE3	
		5	541364	NEBU-M12G5-K-5-LE3	
	4	5	541328	NEBU-M12G5-K-5-LE4	
		2,5	541330	NEBU-M12G5-K-2.5-LE5	
	5	5	541331	NEBU-M12G5-K-5-LE5	
M12x1, conector acodado tipo zócalo					
	3	2,5	541367	NEBU-M12W5-K-2.5-LE3	
		5	541370	NEBU-M12W5-K-5-LE3	
	4	5	541329	NEBU-M12W5-K-5-LE4	
		5	541329	NEBU-M12W5-K-5-LE4	

Referencias: Racores roscados			Hojas de datos → Internet: quick star	
	Para tubo de diámetro exterior [mm]	Nº art.	Tipo	
	4	186095	QS-G $\frac{1}{8}$ -4	
	6	186096	QS-G $\frac{1}{8}$ -6	
	8	186098	QS-G $\frac{1}{8}$ -8	