

# sensor de presión SDE1-...

Número de artículo: 192766

FESTO



Representación a modo  
de ejemplo

## Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Homologación	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE Conforme con RoHS
Magnitud de la medición	Presión diferencial presión relativa
Método de medición	Sensor de presión piezorresistivo con indicación
Valor inicial del margen de medición de la presión	-1 bar
Valor final del margen de medición de la presión	10 bar
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación
Temperatura del medio	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Precisión FS	2 %FS
Salida	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Función de conmutación	Programable libremente
Función del elemento de conmutación	conmutable
Repetibilidad del punto de conmutación	0,3 %
Corriente máxima de salida	150 mA
Salida analógica	0 - 10 V 4 - 20 mA
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	15 ... 30 V
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Cable con conector Conector forma redondo según NE 60947-5-2 M8x1 M12x1 3 contactos 4 contactos
Tipo de fijación	Montaje en panel frontal hacia la unidad de mantenimiento con perfil DIN con elemento para el montaje en la pared / en superficies
Posición de montaje	indistinto
Conexión neumática	G1/8 QS-4 R1/8

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
	R1/4
Material de la carcasa	PA POM reforzado
Tipo de display	LCD retroiluminado LCD con iluminación de fondo
Indicación del estado	LCD
Posibilidades de regulación	Teach-In
Dispositivo de seguridad contra manipulaciones	PIN-Code
Margen de ajuste, histéresis	0 ... 90 %
Tipo de protección	IP65
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado