

# sensor de presión

## SDE5-V1-O-Q4-P-M8

Número de artículo: 527457

★ Gama básica

para vacío, con conector tipo clavija M8.

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Homologación	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Magnitud de la medición	presión relativa
Método de medición	Sensor de presión piezorresistivo
Valor inicial del margen de medición de la presión	0 bar
Valor final del margen de medición de la presión	-1 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 de repetición en ± %FS	0,3 %FS
Coefficiente de temperatura en ± %FS/K	0,05 %FS/K
Salida	PNP
Función de conmutación	Valor umbral con histéresis fija
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Corriente máxima de salida	100 mA
Anticortocircuitaje	sí
Margen de tensión de funcionamiento DC	15 ... 30 V
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	3 contactos M8x1 Conector según NE 60947-5-2 forma redondo
Tipo de fijación	con accesorios
Posición de montaje	indistinto
Conexión neumática	QS-4
Peso del producto	19 g
Material de la carcasa	PA POM
Indicación del estado	LED amarillo
Margen de ajuste del valor de umbral	0 ... 100 %
Tipo de protección	IP40
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L