

sensor de presión SDE5-

Número de artículo: 529027

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 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 diferencial presión relativa
Método de medición	Sensor de presión piezorresistivo
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 de repetición en ± %FS	0,3 %FS
Coefficiente de temperatura en ± %FS/K	0,05 %FS/K
Salida	NPN PNP
Función de conmutación	Comparador de ventana Programable libremente Valor umbral con histéresis fija Valor umbral con histéresis variable
Función del elemento de conmutación	contacto cerrado en reposo contacto de trabajo conmutable
Corriente máxima de salida	100 mA
Salida analógica	0 - 10 V
Valor inicial de la curva característica de salida	0 V
Valor final de la curva característica de salida	10 V
Precisión de la salida analógica FS	3 %FS
Error de linealidad en ± %FS	0,3 %FS
Anticortocircuitaje	sí
Margen de tensión de funcionamiento DC	15 ... 30 V
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Cable Conector
Longitud del cable	2,5 m
Tipo de fijación	con accesorios
Posición de montaje	indistinto
Conexión neumática	QS-4 QS-6 QS-5/32

Característica	Valor
	QS-1/4
Peso del producto	19 ... 47 g
Material de la carcasa	PA POM
Indicación de unidad dispuesta para el funcionamiento	LED
Tipo de protección	IP40
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L