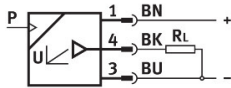


Sensor de presión SDE5-V1-NF-Q6E-V-M8

Número de artículo: 567463

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Certificación	RCM c UL us - Recognized (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM Según la normativa RoHS del Reino Unido
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Magnitud de medición	Presión relativa
Procedimiento 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
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Puede emplearse con aire comprimido lubricado
Temperatura del medio	0 °C...50 °C
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Precisión de repetición en ± %FS	0.3 %FS
Coeficiente de temperatura en ± %FS/K	0.05 %FS/K
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 en ± %FS	3 %FS
Error de linealidad en ± %FS	0.3 %FS
Resistencia a cortocircuitos	sí
Margen de tensiones de servicio DC	15 V...30 V
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	3 pines M8x1 Conector Según EN 60947-5-2 Forma redonda
Tipo de fijación	Con accesorios
Posición de montaje	Cualquiera
Conexión neumática	QS-6

Característica	Valor
Peso del producto	19 g
Material del cuerpo	PA POM
Indicación de dispuesto para el funcionamiento	Diodo emisor de luz verde
Grado de protección	IP40
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Clase de sala limpia	Clase 4 según ISO 14644-1