

sensor de presión

SDE1-D10-G2-FQ4-L-P1-M12

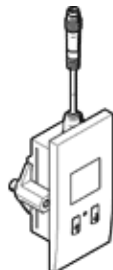
Número de artículo: 537030

Producto sustituido

FESTO

con conector tipo clavija M12.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2019. Producto de alternativa:
consultar portal de asistencia técnica.



Hoja de datos

Característica	Valor
Homologación	RCM Mark
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	0 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	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
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	15 ... 30 V
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Cable con conector forma redondo según NE 60947-5-2 M12x1 3 contactos
Tipo de fijación	Montaje en panel frontal
Posición de montaje	indistinto
Conexión neumática	QS-4
Peso del producto	150 g
Material housing	PA POM reforzado
Tipo de display	LCD retroiluminado
Indicación del estado	LCD
Posibilidades de regulación	Teach-In
Dispositivo de seguridad contra manipulaciones	PIN-Code
Margen de ajuste del valor de umbral	2 ... 99,8 %
Margen de ajuste, histéresis	0 ... 90 %
Tipo de protección	IP65
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado