

sensor de presión

SDE1-D10-G2-R14-L-PU-M8

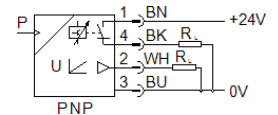
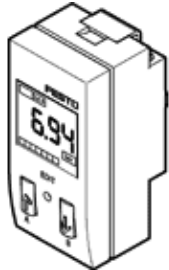
Número de artículo: 529969

Producto sustituido

FESTO

con conector tipo clavija M8.

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



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
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE Conforme con RoHS
Magnitud de la medición	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
Salida analógica	0 - 10 V
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	15 ... 30 V
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Conector forma redondo según NE 60947-5-2 M8x1 4 contactos
Tipo de fijación	hacia la unidad de mantenimiento
Posición de montaje	índistinto
Conexión neumática	R1/4
Peso del producto	95 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