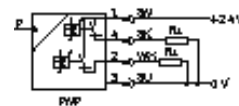


# Sensor de presión SDE1-D10-G2-R18-L-P2-M8

Número pieza: 529971

FESTO

con conector tipo clavija M8.



## Hoja de datos

Caracter.	Valor
Valor final del margen de medición de la presión	10 bar
Función del elemento de conmutación	conmutable
Tipo de display	LCD retroiluminado
Conexión eléctrica	4 contactos M8x1 Conector según NE 60947-5-2 forma redondo
Tipo de protección	IP65
Conexión neumática	R1/8
Posición de montaje	indistinto
Anticortocircuitaje	ciclos
Magnitud de la medición	presión relativa
Método de medición	Sensor de presión piezorresistivo con indicación
función de conmutación	Programable libremente
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Margen de ajuste del valor de umbral	2 ... 99,8 %
Margen de ajuste, histéresis	0 ... 90 %
Posibilidades de regulación	Teach-In
Indicación del estado	LCD
Margen de tensión de funcionamiento DC	15 ... 30 V
Corriente máxima de salida	150 mA
Salida	2xPNP
Fluido	Aire comprimido filtrado, sin ubricar, grado de filtración de 40 µm Aire comprimido filtrado y lubricado, grado de filtración de 40 µm
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	Según la normativa UE sobre EMC
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2
Temperatura del medio	0 ... 50 °C
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Homologación	c UL us - Recognized (OL) C-Tick
Peso del producto	95 g
Valor inicial del margen de medición de la presión	0 bar
Precisión FS	2 %
Repetibilidad del punto de conmutación	0,3 %
Dispositivo de seguridad contra manipulaciones	PIN-Code
Tipo de fijación	hacia la unidad de mantenimiento
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Información sobre el material del cuerpo	PA POM reforzado