

sensor de presión

SDE5-D10-O2-Q6E-P-M8

Número de artículo: 542891

★ Gama básica

con conector tipo clavija M8.

FESTO



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 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 relativa |
| Método 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 | 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 | PNP |
| Función de conmutación | Valor umbral con histéresis variable |
| Función del elemento de conmutación | contacto de trabajo |
| Corriente máxima de salida | 100 mA |
| Anticortocircuitaje | sí |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 15 ... 30 V |
| Polos inconfundibles | para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica | 3 contactos M8x1 Conector según NE 60947-5-2 forma redondo |
| Tipo de fijación | con accesorios |
| Posición de montaje | indistinto |
| Conexión neumática | QS-6 |
| Peso del producto | 19 g |
| Material de la carcasa | PA POM |
| Indicación del estado | LED amarillo |
| Margen de ajuste del valor de umbral | 0 ... 100 % |
| Tipo de protección | IP40 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |