

sensor de presión

SDE1-D10-G2-H18-C-PU-M8

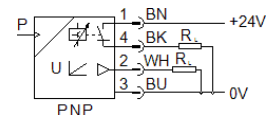
Número de artículo: 529955

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 | con perfil DIN |
| Posición de montaje | indistinto |
| Conexión neumática | G1/8 |
| Peso del producto | 70 g |
| Material housing | PA POM reforzado |
| Tipo de display | LCD con iluminación de fondo |
| 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 |