

sensor de presión

SDE3-D10Z-B-FQ4-2P-M8

Número de artículo: 540212

FESTO

con conector tipo clavija M8.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|---|
| Homologación | RCM Mark |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre EMC |
| 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 diferencial |
| 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 | 2xPNP |
| Función de conmutación | Programable libremente |
| Función del elemento de conmutación | conmutable |
| Repetibilidad del punto de conmutación | 0,3 % |
| Corriente máxima de salida | 100 mA |
| Anticortocircuitaje | ciclos |
| Margen de tensión de funcionamiento DC | 15 ... 30 V |
| Polos inconfundibles | para todas las conexiones eléctricas |
| Conexión eléctrica 1, tipo de conexión | Conector |
| Conexión eléctrica 1, técnica de conexión | M8x1, codificación A según EN 61076-2-104 |
| Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos | 4 |
| Conexión eléctrica 1, tipo de fijación | Bloqueo mediante perno roscado |
| Longitud del cable | 0,3 m |
| Tipo de fijación | Montaje en panel frontal |
| Posición de montaje | indistinto |
| Conexión neumática | QS-4 |
| Peso del producto | 61 g |
| Material de la carcasa | PA reforzado PC |
| Tipo de display | LCD retroiluminado |
| Indicación del estado | LCD amarillo |
| Posibilidades de regulación | Teach-In |
| Dispositivo de seguridad contra manipulaciones | PIN-Code |
| Margen de ajuste del valor de umbral | 0 ... 100 % |
| Margen de ajuste, histéresis | 0 ... 90 % |
| Tipo de protección | IP65 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |