

# sensor de presión SDE3-D2D-B-HQ4-2P-M8

Número de artículo: 540203

FESTO

con conector tipo clavija M8.



## Hoja de datos

| Característica  | Valor   |
|---|---|
| Homologación  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)   |
| 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<br>Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Indicación sobre el material                              | Conforme con RoHS   |
| Magnitud de la medición                                   | Doble, 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          | 2 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  |
| Tipo de fijación  | con taladro pasante<br>con perfil DIN   |
| Posición de montaje                                       | indistinto  |
| Conexión neumática  | QS-4  |
| Peso del producto   | 37 g  |
| Material de la carcasa                                    | PA reforzado<br>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   |