

Sensor de presión SDE1-D10-G2-HQ4-L-PU-M8

Número pieza: 529966

FESTO

con conector tipo clavija M8.



Hoja de datos

| Caracter. | Valor |
|--|---|
| Valor final del margen de medición de la presión | 10 bar |
| Salida analógica | 0 - 10 V |
| 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 | QS-4 |
| Posición de montaje | indistinto |
| Anticortocircuitaje | ciclos |
| Magnitud de la medición | Presión diferencial 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 | PNP |
| 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 | 70 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 | con perfil DIN |
| Indicación sobre el material | Exento de cobre y PTFE |
| Información sobre el material del cuerpo | PA POM reforzado |