

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

Número código: 529966

FESTO

Com conector versão M8.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Faixa de medição de pressão do valor final | 10 bar |
| Saída analógica | 0 - 10 V |
| Função do elemento de comutação | Comutável |
| Tipo de indicador | LCD luminoso |
| Conexão elétrica | de 4 pinos M8x1 Conector conforme norma EN 60947-5-2 design redondo |
| Classe de proteção | IP65 |
| Conexão pneumática | QS-4 |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Resistência a curto-circuito | por pulso |
| Variável | Pressão diferencial Pressão relativa |
| Método de medição | Transmissor eletrônico de pressão piezoresistivo com indicador |
| Função de comutação | livremente programável |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Faixa de ajuste dos valores limiares | 2 ... 99,8 % |
| Faixa de ajuste da histerese | 0 ... 90 % |
| Opções de ajuste | Teach-In |
| Indicador do estado de comutação | LCD |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 15 ... 30 V |
| Corrente máxima de saída | 150 mA |
| Saída de comutação | PNP |
| Meio operacional | Ar comprimido filtrado, não lubrificado, grau de filtração 40 µm Ar comprimido filtrado, lubrificado, grau de filtração 40 µm |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | conforme Diretriz EU-EMV |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 |
| Temperatura do meio | 0 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Autorização | c UL us - Recognized (OL) C-Tick |
| Peso do produto | 70 g |
| Faixa de medição de pressão do valor inicial | 0 bar |
| Precisão FS | 2 % |
| Capacidade de reprodução valor de comutação | 0,3 % |
| Proteção contra manipulação | PIN-Code |
| Tipo de fixação | com trilho DIN |
| Observações sobre material | Isento de cobre e PTFE |
| Informação sobre material, corpo | PA reforçado com POM |