

sensor de pressão

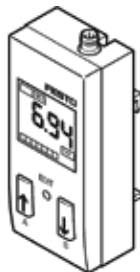
SDE1-D10-G2-HQ4-C-P1-M8

Código da peça: 192032
 Produto a ser descontinuado

FESTO

Com conector versão M8.

Produto será descontinuado. Disponível até 2019. Produto alternativo no Support Portal..



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Autorização | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV |
| Observações sobre material | Isento de cobre e PTFE Conforme RoHS |
| Variável | Pressão diferencial Pressão relativa |
| Método de medição | Transmissor eletrônico de pressão piezoresistivo com indicador |
| Faixa de medição de pressão do valor inicial | 0 bar |
| Faixa de medição de pressão do valor final | 10 bar |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação |
| Temperatura do meio | 0 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Precisão FS | 2 %FS |
| Saída de comutação | PNP |
| Função de comutação | livremente programável |
| Função do elemento de comutação | Comutável |
| Capacidade de reprodução valor de comutação | 0,3 % |
| Corrente máxima de saída | 150 mA |
| Resistência a curto-circuito | por pulso |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 15 ... 30 V |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica | Conector design redondo conforme norma EN 60947-5-2 M8x1 de 3 pinos |
| Tipo de fixação | com trilho DIN |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Conexão pneumática | QS-4 |
| Peso do produto | 70 g |
| Material housing | PA reforçado com POM |
| Tipo de indicador | LCD com fundo iluminado |
| Indicador do estado de comutação | LCD |
| Opções de ajuste | Teach-In |
| Proteção contra manipulação | PIN-Code |
| Faixa de ajuste dos valores limiares | 2 ... 99,8 % |
| Faixa de ajuste da histerese | 0 ... 90 % |
| Classe de proteção | IP65 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |