

sensor de pressão

SDE5-D10-O-Q6E-P-M8

Código da peça: 527467

★ Linha de produtos básicos

Com conector versão M8.

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Autorização | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade) | conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Variável | Pressão relativa |
| Método de medição | Transmissor eletrônico de pressão piezoresistivo |
| 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 |
| Repetibilidade em ± %FS | 0,3 %FS |
| Coefficiente de temperatura em ± %FS/K | 0,05 %FS/K |
| Saída de comutação | PNP |
| Função de comutação | Valor limite com histerese fixa |
| Função do elemento de comutação | Contato normalmente aberto |
| Corrente máxima de saída | 100 mA |
| Resistência a curto-circuito | sim |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 15 ... 30 V |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica | de 3 pinos M8x1 Conector conforme norma EN 60947-5-2 design redondo |
| Tipo de fixação | com acessórios |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Conexão pneumática | QS-6 |
| Peso do produto | 19 g |
| Material do corpo | PA POM |
| Indicador do estado de comutação | LED amarelo |
| Faixa de ajuste dos valores limiares | 0 ... 100 % |
| Classe de proteção | IP40 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |