

Sensor de pressão

SDET-22T-D16-G14-I-M12

Código da peça: 547483

FESTO

Universal com grande flexibilidade de uso, para gás, fluidos e ar.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Autorização | C-Tick c UL us - Listed (OL) |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV |
| Observações sobre material | Isento de cobre e PTFE |
| 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 | 16 bar |
| Faixa de sobrecarga | 40 bar |
| Meio operacional | Meios fluidos Meios gasosos Ar comprimido |
| Temperatura do meio | -10 ... 100 °C |
| Temperatura ambiente | 0 ... 80 °C |
| Precisão FS | 1 % |
| Saída analógica | 4 - 20 mA |
| Resistência a curto-circuito | sim |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 8 ... 30 V |
| Proteção contra inversão de polaridade | para tensão operacional |
| Conexão elétrica | Conector conforme norma EN 60947-5-2 M12x1 de 4 pinos design redondo |
| Tipo de conexão da saída analógica | 2 fios |
| Informação sobre material, corpo do conector | PBT |
| Tipo de fixação | Opcional: com rosca interna com acessórios |
| Conexão pneumática | G1/4 |
| Peso do produto | 100 g |
| Informação sobre material, corpo | Aço alta liga, inoxidável |
| Informação sobre material, anel de vedação | FPM |
| Informações sobre material, elemento do sensor | Al2O3 96% |
| Informação sobre material, alimentação de ar comprimido | CrNi aço 1.4305 |
| Classe de proteção | IP65 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 |