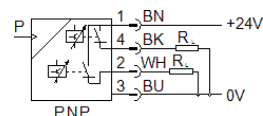
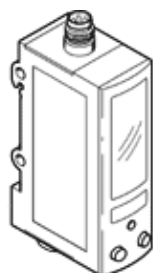


sensor de pressão SDE3-V1D-H-HQ4-2P-M8

Código da peça: 540197

FESTO

Para vácuo, com conector versão M8.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Autorização | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV |
| 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 | 2 x 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 | -1 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 | 2xPNP |
| Função de comutação | livremente programável |
| Função do elemento de comutação | Comutável |
| Capacidade de reprodução valor de comutação | 0,3 % |
| Corrente máxima de saída | 100 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 1, tipo de conexão | Conector |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão | M8x1, codificação A conforme EN 61076-2-104 |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 4 |
| Conexão elétrica 1, tipo de montagem | Trava de parafuso |
| Tipo de fixação | com furo passante com trilho DIN |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Conexão pneumática | QS-4 |
| Peso do produto | 37 g |
| Material do corpo | reforçado com PA PC |
| Tipo de indicador | LCD luminoso |
| Indicador do estado de comutação | LCD amarelo |
| Opções de ajuste | Teach-In |
| Proteção contra manipulação | PIN-Code |
| Faixa de ajuste dos valores limiares | 0 ... 100 % |
| Faixa de ajuste da histerese | 0 ... 90 % |
| Classe de proteção | IP65 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B1/B2-L |