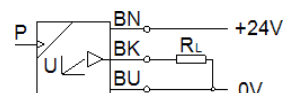
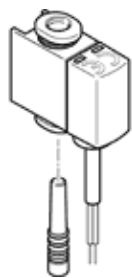


transmissor de pressão

SPTE-V1R-Q4-V-2.5K

Código da peça: 571477

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 |
| Órgão emissor do certificado | UL E322346 |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Variável | Pressão relativa |
| Método de medição | Transmissor eletrônico de pressão piezoresistivo |
| Valor inicial da faixa de medição de pressão (MPa) | 0 MPa |
| Faixa de medição de pressão do valor inicial | 0 bar |
| Valor inicial da faixa de medição de pressão (psi) | 0 psi |
| Valor final da faixa de medição de pressão (MPa) | -0,1 MPa |
| Faixa de medição de pressão do valor final | -1 bar |
| Valor final da faixa de medição de pressão (psi) | -14,5 psi |
| Pressão de sobrecarga | 0,5 MPa 5 bar |
| Pressão de sobrecarga (psi) | 72,5 psi |
| 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 | 3 %FS |
| Repetibilidade em ± %FS | 0,3 %FS |
| Coefficiente de temperatura em ± %FS/K | 0,05 %FS/K |
| Saída analógica | 0 - 10 V |
| Tempo de aumento | 1 ms |
| Mín. resistência da carga, saída da tensão | 15 kOhm |
| Resistência a curto-circuito | para todas as conexões elétricas |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 18 ... 30 V |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica | de 3 fios Cabo sem conector |
| Comprimento do cabo | 2,5 m |
| Tipo de fixação | com acessórios |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Conexão pneumática | QS-4 |
| Peso do produto | 35 g |
| Material do corpo | reforçado com PA |
| Material do anel de vedação | FPM NBR |
| Classe de proteção | IP40 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Classe "clean room" | ISO Classe 4 |