

transmissor de pressão SPTW-P50R-G14-A-M12

Código da peça: 8000107

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Autorização | RCM Mark c UL us - Listed (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 | Sensor de pressão filme fino de metal |
| 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) | 5 MPa |
| Faixa de medição de pressão do valor final | 50 bar |
| Valor final da faixa de medição de pressão (psi) | 725 psi |
| Faixa de sobrecarga | 100 bar |
| Pressão de sobrecarga | 10 MPa 100 bar |
| Pressão de sobrecarga (psi) | 1.450 psi |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [-:--:] Meios líquidos Meios gasosos |
| Temperatura do meio | 0 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente | 0 ... 80 °C |
| Precisão FS | 1 %FS |
| Repetibilidade em ± %FS | 0,1 %FS |
| Saída analógica | 4 - 20 mA |
| Erro de linearidade ± %FS | 0,5 %FS |
| Resistência a curto-circuito | sim |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 8 ... 30 V |
| Proteção contra inversão de polaridade | para tensão operacional |
| Conexão elétrica 1, tipo de conexão | Conector |
| Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão | M12x1, codificação A de acordo com EN ISO 61076-2-101. |
| Conexão elétrica 1, número de pinos/fios | 4 |
| Conexão elétrica 1, tipo de montagem | Trava de parafuso |
| Material do corpo do conector | PA |
| Tipo de fixação | com rosca interna com acessórios |
| Posição de instalação | Nos dois lados |
| Conexão pneumática | G1/4 |
| Peso do produto | 80 g |
| Material do corpo | PA VMQ (silicone) Aço alta liga, inoxidável |
| Materiais em contato com meio | Aço alta liga, inoxidável |
| Classe de proteção | IP67 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 4 – Resistência à corrosão muito alta |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |