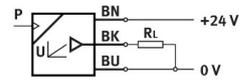


Transmissor de pressão SPTE-P10R-S6-B-2.5K

Número de referência: 571480

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|---|
| Certificado | Marca RCM c UL us - Recognized (OL) |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade) | De acordo com a Diretiva EMC da UE De acordo com a diretiva RoHS da UE |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade) | De acordo com as especificações do Reino Unido para EMV De acordo com as especificações da RoHS do Reino Unido |
| Autoridade emissora do certificado | UL E322346 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Variável de medição | Pressão relativa |
| Método de medição | Sensor de pressão Piezorresistivo |
| Valor inicial da faixa de medição de pressão | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Valor final da faixa de medição da pressão | 1 MPa 10 bar 145 psi |
| Pressão de sobrecarga | 1.5 MPa 15 bar 217.5 psi |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo |
| Temperatura do meio | 0 oC...50 oC |
| Temperatura ambiente | 0 oC...50 oC |
| Precisão em ± % FS | 3 %FS |
| Precisão de repetição em ± %FS | 0.3 %FS |
| Coefficiente da temperatura em ± %FS/K | 0.05 %FS/K |
| Saída analógica | 1 - 5V |
| Tempo de ascensão | 1 ms |
| Resistência de carga mín. da saída de tensão | 15 kOhm |
| Proteção contra curto-circuito | Para todas as conexões elétricas |
| Faixa da tensão de operação CC | 10 V...30 V |
| Proteção contra inversão da polaridade | Para todas as conexões elétricas |

| Característica | Valor |
|--|---|
| Ligação elétrica | 3 fios Cabo Extremidade aberta |
| Comprimento do cabo | 2.5 m |
| Tipo de montagem | Pronto a ligar |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Conexão pneumática | Manga de encaixe QS-6 |
| Peso do produto | 35 g |
| Material da caixa | Reforçado com PA |
| Material do anel vedante | FPM |
| Nível de proteção | IP40 |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 2 - tensão moderada da corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B2-L |
| Adequação para a produção de baterias de íons de lítio | Adequado para a produção de baterias de acordo com a definição interna da Festo no grau de severidade F1A, com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/Ni |
| Classe de sala limpa | Classe 4 de acordo com a norma ISO 14644-1 |