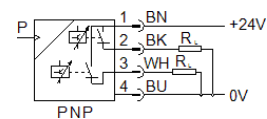


sensor de pressão SPAB-P10R-R18-2P-L1

Código da peça: 8000058

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Autorização | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV |
| Observações sobre material | Contém substâncias com LABS Conforme RoHS |
| Variável | 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 | 10 bar |
| Faixa de sobrecarga | 15 bar |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Não permite operação com lubrificação |
| Temperatura ambiente | -10 ... 50 °C |
| Saída de comutação | 2xPNP |
| Função de comutação | livremente programável |
| Função do elemento de comutação | Comutável |
| Repetibilidade da saída de comutação em ± %FS | 0,2 %FS |
| Corrente máxima de saída | 100 mA |
| Precisão display FS | 2 %FS |
| Resistência a curto-circuito | sim |
| Faixa de tensão operacional c.c. | 12 ... 24 V |
| Proteção contra inversão de polaridade | para todas as conexões elétricas |
| Conexão elétrica | Conector design quadrangular de 4 pinos |
| Tipo de fixação | Opcional: aparafusável com acessórios |
| Conexão pneumática | Rosca externa R1/8 Rosca interna M5 |
| Peso do produto | 45 g |
| Informação sobre material, corpo | Reforçado com ABS reforçado com PBT |
| Tipo de indicador | LCD luminoso, colorido |
| Unidade(s) que pode(m) ser representada(s) | MPa bar kPa kgf/cm ² psi |
| Indicador do estado de comutação | LCD amarelo |
| Opções de ajuste | Teach-In Através de display e teclas |
| Proteção contra manipulação | PIN-Code |
| Faixa de ajuste dos valores limiares | 0 ... 100 % |
| Faixa de ajuste da histerese | 0 ... 90 % |
| Classe de proteção | IP40 |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 – Resistência à corrosão moderada |