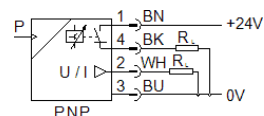


# sensor de pressão SPAB-P10R-G18-PB-M8

Código da peça: 553164

FESTO

Com pressão relativa 0...10 bar.



## Ficha técnica

| Característica                                    | Valor   |
|---|---|
| Autorização                                       | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)   |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV  |
| Observações sobre material                        | Contém substâncias com LABS<br>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                                | PNP   |
| 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  |
| Saída analógica                                   | 4 - 20 mA<br>1 - 5 V  |
| Precisão saída analógica do ponto zero em ± %FS   | 5 %FS   |
| Precisão saída analógica em ± %FS                 | 5 %FS   |
| Repetibilidade da saída analógica em ± %FS        | 0,2 %FS   |
| 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<br>design redondo<br>conforme norma EN 60947-5-2<br>M8x1<br>de 4 pinos |
| Tipo de fixação                                   | Opcional:<br>aparafusável<br>com acessórios                                     |
| Conexão pneumática                                | Rosca externa G1/8<br>Rosca interna M5  |
| Peso do produto                                   | 45 g  |
| Informação sobre material, corpo                  | Reforçado com ABS<br>reforçado com PBT  |
| Tipo de indicador                                 | LCD luminoso, colorido  |
| Unidade(s) que pode(m) ser representada(s)        | MPa<br>bar<br>kPa   |

| Característica                       | Valor                                   |
|--------------------------------------|---|
|                                      | kgf/cm <sup>2</sup><br>psi              |
| Indicador do estado de comutação     | LCD amarelo                             |
| Opções de ajuste                     | Teach-In<br>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     |