

# sensor de pressão

## SDE1-V1-G2-HQ4-C-P2-M8

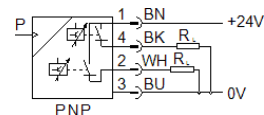
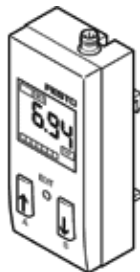
Código da peça: 192037

Produto a ser descontinuado

FESTO

Para vácuo, com conector versão M8.

Produto será descontinuado. Disponível até 2019. Produto alternativo no Support Portal..



### 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                        | Isento de cobre e PTFE<br>Conforme RoHS   |
| Variável  | Pressão diferencial<br>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        | -1 bar  |
| 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                                       | 2 %FS   |
| Saída de comutação                                | 2xPNP   |
| Função de comutação                               | livremente programável  |
| Função do elemento de comutação                   | Comutável   |
| Capacidade de reprodução valor de comutação       | 0,3 %   |
| Corrente máxima de saída                          | 150 mA  |
| Resistência a curto-circuito                      | por pulso   |
| Faixa de tensão operacional c.c.                  | 15 ... 30 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                                   | com trilho DIN  |
| Posição de instalação                             | Nos dois lados  |
| Conexão pneumática                                | QS-4  |
| Peso do produto                                   | 70 g  |
| Material housing                                  | PA<br>reforçado com POM   |
| Tipo de indicador                                 | LCD com fundo iluminado   |
| Indicador do estado de comutação                  | LCD   |
| Opções de ajuste                                  | Teach-In  |
| Proteção contra manipulação                       | PIN-Code  |
| Faixa de ajuste dos valores limiares              | 2 ... 99,8 %  |
| Faixa de ajuste da histerese                      | 0 ... 90 %  |
| Classe de proteção                                | IP65  |
| Classe de resistência à corrosão KBK              | 2 – Resistência à corrosão moderada   |