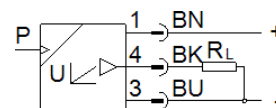
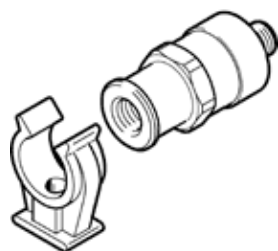


# transmissor de pressão SPTW-P16R-G14-VD-M12

Código da peça: 8000114

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                     | Valor  |
|--|--|
| Autorização  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)  | conforme Diretriz EU-EMV<br>conforme EU-RoHS-RL  |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)        | conforme regulamentos do Reino Unido para EMV<br>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)   | 1,6 MPa  |
| Faixa de medição de pressão do valor final         | 16 bar   |
| Valor final da faixa de medição de pressão (psi)   | 232 psi  |
| Faixa de sobrecarga                                | 32 bar   |
| Pressão de sobrecarga                              | 3,2 MPa<br>32 bar  |
| Pressão de sobrecarga (psi)                        | 464 psi  |
| Meio operacional                                   | Ar comprimido conforme ISO8573-1:2010 [-:--:]<br>Meios líquidos<br>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                                    | 0,1 - 10 V   |
| Erro de linearidade ± %FS                          | 0,5 %FS  |
| Resistência a curto-circuito                       | sim  |
| Faixa de tensão operacional c.c.                   | 14 ... 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<br>com acessórios  |
| Posição de instalação                              | Nos dois lados   |
| Conexão pneumática                                 | G1/4   |
| Peso do produto                                    | 80 g   |
| Material do corpo                                  | PA<br>VMQ (silicone)<br>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   |