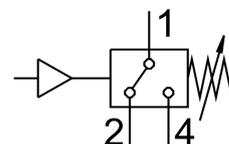


# Pressostato PEV-1/4-B-M12

Cód. do item: 192488

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                               | Valor  |
|--|--|
| Norma correspondente                         | EN 60947-5-1   |
| Certificação                                 | CCC<br>c UL us - Recognized (OL)   |
| Marca CE (ver declaração de conformidade)    | Conforme diretiva de baixa tensão da UE  |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)  | conforme regulamentação do Reino Unido para equipamentos   |
| Proteção contra explosão                     | Observe as considerações na certificação<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Indicação sobre os materiais                 | Conformidade RoHS  |
| Variável de medição                          | Pressão relativa   |
| Princípio de medição                         | Conversor de pressão eletropneumático  |
| Pressão operacional                          | 0.1 MPa...1.2 MPa<br>1 bar...12 bar  |
| Meio de operação                             | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7::-:]<br>Água   |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)                   |
| Temperatura do meio                          | -20 °C...80 °C   |
| Temperatura ambiente                         | -20 °C...80 °C   |
| Função do elemento de conexão                | Comutador  |
| Frequência máx. de comutação                 | 3 Hz   |
| Tensão máx. da saída de conexão CA           | 48 V   |
| Tensão máx. da saída de conexão CC           | 48 V   |
| Corrente de saída máx.                       | 4000 mA  |
| Corrente de carga mínima                     | 1 mA a 24 V<br>10 mA a 10 V<br>100 mA a 5 V  |
| Categoria de consumo da carga indutiva       | AC-14<br>DC-13   |
| Categoria de consumo carga ôhmica            | AC-12<br>DC-12   |

| <b>Característica</b>                | <b>Valor</b>  |
|--------------------------------------|---|
| Conexão elétrica                     | 4 pinos<br>M12x1<br>Conector macho<br>Conforme EN 60947-5-2<br>tipo de construção redonda |
| Tipo de fixação                      | com orifício de passagem  |
| Posição de instalação                | Indiferente   |
| Conexão pneumática                   | G1/4  |
| Peso do produto                      | 194 g   |
| Material corpo                       | Alumínio em fundição injetada   |
| Material do contato de comutação     | Prata   |
| Faixa de ajuste dos valores limites  | 1 bar...12 bar  |
| Grau de proteção                     | IP65  |
| Classe de resistência à corrosão KBK | 2 - resistência moderada à corrosão   |
| Conformidade LABS                    | VDMA24364-B1/B2-L   |