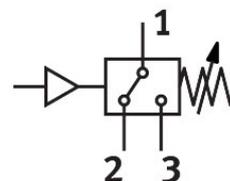


# Pressóstato PEV-1/4-SC-OD

Número de referência: 161760

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor   |
|--|---|
| De acordo com a norma                          | EN 60947-5-1  |
| Certificado                                    | CCC   |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)   | De acordo com a Diretiva Baixa Tensão da UE   |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade) | de acordo com a normativa do Reino Unido para o material elétrico   |
| Prevenção e proteção contra explosões          | Considerar as informações na certificação<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Observação sobre os materiais                  | Em conformidade com a RoHS  |
| Variável de medição                            | Pressão relativa  |
| Método de medição                              | Transdutor de pressão pneumático/elétrico com escala de ajustes   |
| Pressão operacional                            | 0.1 MPa...1.2 MPa<br>1 bar...12 bar   |
| Meio de funcionamento                          | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]<br>Água   |
| Nota sobre o meio operacional/controlo         | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)               |
| Temperatura do meio                            | -20 oC...80 oC  |
| Temperatura ambiente                           | -20 oC...80 oC  |
| Função do elemento de comutação                | Interruptor de comutação  |
| Frequência máx. de comutação                   | 3 Hz  |
| Tensão CA de saída de alternância máxima       | 250 V   |
| Tensão de saída de alternância máx. CC         | 125 V   |
| Corrente de saída máx.                         | 5000 mA   |
| Corrente mín. de carga                         | 1 mA a 24V<br>10 mA a 10V<br>100 mA a 5V  |
| Categoria de utilização para carga indutiva    | AC-14<br>DC-13  |
| Categoria de utilização para carga resistiva   | AC-12<br>DC-12  |

| <b>Característica</b>                  | <b>Valor</b>  |
|--|---|
| Ligação elétrica                       | Tipo A<br>Conectores<br>De acordo com DIN 43650<br>Formato quadrado |
| Tipo de montagem                       | Pelo orifício de passagem   |
| Posição de montagem                    | Qualquer um   |
| Conexão pneumática                     | G1/4  |
| Peso do produto                        | 144 g   |
| Material da caixa                      | Alumínio fundido  |
| Material do contacto de comutação      | Prata   |
| Faixa de ajuste do valor limite        | 1 bar...12 bar  |
| Nível de proteção                      | IP65  |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 2 - tensão moderada da corrosão                                     |
| Em conformidade com LABS               | VDMA24364-B1/B2-L   |