

# Cilindro compacto AEVULQ-50- -A-P-A-S2

Número de referência: 156376

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                         | Valor   |
|--|---|
| Curso                                  | 1 mm...25 mm  |
| Diâmetro do pistão                     | 50 mm   |
| Amortecimento                          | Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades                                   |
| Posição de montagem                    | Qualquer um   |
| Modo de funcionamento                  | Atuação simples   |
| Extremidade da biela                   | Rosca macho   |
| Construção                             | Pistão<br>Biela   |
| Detecção de posição                    | Através do sensor de proximidade  |
| Variantes                              | Passagem da haste   |
| Proteção contra rotação/guia           | Biela quadrada  |
| Pressão operacional                    | 0.12 MPa...1 MPa<br>1.2 bar...10 bar<br>17.4 psi...145 psi  |
| Meio de funcionamento                  | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 2 - tensão moderada da corrosão   |
| Em conformidade com LABS               | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Temperatura ambiente                   | -20 °C...80 °C  |
| Energia de impacto nas posições finais | 0.64 J  |
| Força teórica em 6 bar, avanço         | 999 N   |
| Tipo de montagem                       | Alternativa:<br>Pelo orifício de passagem<br>Através dos acessórios                               |
| Conexão pneumática                     | G1/8  |
| Material dos parafusos tipo flange     | Aço galvanizado   |
| Material da tampa                      | Liga de alumínio forjada  |
| Material de vedações dinâmicas         | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| Material da biela                      | Aço de alta liga  |
| Material do tambor do cilindro         | Liga de alumínio forjada  |