

# Atuador compacto AEVULQ-16- -A-P-A-S2

Cód. do item: 156371

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                               | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 1 mm...25 mm   |
| Diâmetro do êmbolo                           | 16 mm  |
| Amortecimento                                | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados                                    |
| Posição de instalação                        | Indiferente  |
| Funcionamento                                | simples ação   |
| Rosca da haste                               | Rosca macho  |
| Estrutura                                    | Êmbolo<br>Haste  |
| Detecção de posição                          | para o sensor de proximidade   |
| Variantes                                    | Haste passante   |
| Proteção antigiro/guia                       | haste quadrada   |
| Pressão operacional                          | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar<br>21.75 psi...145 psi                                  |
| Meio de operação                             | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK         | 2 - resistência moderada à corrosão  |
| Conformidade LABS                            | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente                         | -20 °C...80 °C   |
| Força de impacto nas posições finais         | 0.1 J  |
| Força teórica a 6 bar, avanço                | 81 N   |
| Tipo de fixação                              | alternativo:<br>com orifício de passagem<br>Com acessórios                                   |
| Conexão pneumática                           | M5   |
| Material do parafuso de ligação              | Aço inoxidável de alta liga  |
| Material da tampa                            | Liga de alumínio   |
| Material das vedações dinâmicas              | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Material da haste                            | Aço inoxidável de alta liga  |
| Material da camisa do atuador                | Liga de alumínio   |