

# Atuadores de curso reduzido ADVC-80-10-A-P-A

Cód. do item: 188316

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 10 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                            | 80 mm  |
| Conforme a norma                              | ISO 6431<br>Plano de furos<br>VDMA 24562   |
| Amortecimento                                 | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados                                    |
| Posição de instalação                         | Indiferente  |
| Funcionamento                                 | de dupla ação  |
| Estrutura                                     | Êmbolo<br>Haste  |
| Detecção de posição                           | para o sensor de proximidade   |
| Pressão operacional                           | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 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          | 1 - baixa resistência à corrosão   |
| Conformidade LABS                             | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente                          | -20 °C...80 °C   |
| Força teórica a 6 bar, retorno                | 2827 N   |
| Força teórica a 6 bar, avanço                 | 3016 N   |
| Cargas móveis                                 | 277 g  |
| Cargas móveis com curso de 0 mm               | 265 g  |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 24 g   |
| Peso do produto                               | 1176 g   |
| Peso básico com curso de 0 mm                 | 1119 g   |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm         | 114 g  |
| Tipo de fixação                               | alternativo:<br>com orifício de passagem<br>Com acessórios                                   |
| Conexão pneumática                            | G1/8   |
| Indicação sobre os materiais                  | Conformidade RoHS  |

| <b>Característica</b> | <b>Valor</b>                  |
|-----------------------|-------------------------------|
| Material da tampa     | Liga de alumínio<br>Anodizado |
| Material vedações     | TPE-U(PU)                     |
| Material corpo        | Liga de alumínio<br>anodizado |
| Material da haste     | aço de alta liga              |