

# Miniaturador guia DFC-6-10-P-A-GF

Cód. do item: 189456

FESTO



## Ficha técnica

| Característica  | Valor  |
|---|--|
| Distância do centro de gravidade da carga útil para a placa de adaptação xs | 10 mm  |
| Curso   | 10 mm  |
| Diâmetro do êmbolo  | 6 mm   |
| Modo de operação da unidade de acionamento                                  | Elemento de fixação  |
| Amortecimento   | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados                                    |
| Posição de instalação   | Indiferente  |
| Guia  | Guia deslizante  |
| Estrutura   | Guia   |
| Detecção de posição   | para o sensor de proximidade   |
| Pressão operacional   | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar   |
| Velocidade máxima   | 1 m/s  |
| Funcionamento   | de dupla ação  |
| 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-B2-L   |
| Temperatura ambiente  | -5 °C...60 °C  |
| Força de impacto nas posições finais  | 0,008 Nm   |
| Torque máximo Mx  | 0.1 Nm   |
| Carga útil máx. dependendo do curso a distância definida xs                 | 4.8 N  |
| Força teórica a 6 bar, retorno  | 12.5 N   |
| Força teórica a 6 bar, avanço   | 17 N   |
| Cargas móveis   | 8.8 g  |
| Cargas móveis com curso de 0 mm   | 8.8 g  |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm                               | 2.8 g  |
| Peso do produto   | 34 g   |
| Conexão pneumática  | M3   |
| Material da tampa   | Liga de alumínio   |
| Material vedações   | NBR  |

| <b>Característica</b> | <b>Valor</b>                |
|-----------------------|-----------------------------|
| Material corpo        | Liga de alumínio            |
| Material da haste     | Aço inoxidável de alta liga |