

# Cilindro antigiro DZF-12-10-P-A

Cód. do item: 164003

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 10 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                            | 12 mm<br>Diâmetro equivalente  |
| Ângulo de torção máximo da haste +/-          | 2.5 deg  |
| 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   |
| Proteção antigiro/guia                        | Êmbolo oval  |
| Pressão operacional                           | 0.16 MPa...1 MPa<br>1.6 bar...10 bar   |
| Meio de operação                              | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Observação sobre o meio de operação/controlre | 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   |
| Torque máx. da proteção antigiro              | 0.1 Nm   |
| Força teórica a 6 bar, retorno                | 51 N   |
| Força teórica a 6 bar, avanço                 | 68 N   |
| Cargas móveis com curso de 0 mm               | 12 g   |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 2 g  |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm         | 9 g  |
| Peso básico com curso de 0 mm                 | 96 g   |
| Tipo de fixação                               | alternativo:<br>Com rosca fêmea<br>Com acessórios  |
| Conexão pneumática                            | M5   |
| Material da tampa                             | Liga de alumínio   |
| Material vedações                             | NBR<br>TPE-U(PU)   |

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