

# Atuador antigiro DZF-1''' - -A-P-A-S6

Cód. do item: 194154

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                | Valor  |
|---|--|
| Curso   | 0,04 in...8 in   |
| Diâmetro do êmbolo                            | 1 " "  |
| Ângulo de torção máximo da haste +/-          | 1 deg  |
| Amortecimento                                 | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados                                    |
| Funcionamento                                 | de dupla ação  |
| Proteção antigiro/guia                        | Êmbolo oval  |
| Pressão operacional                           | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 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                          | 0 °C...120 °C  |
| Força teórica a 6 bar, retorno                | 247 N  |
| Força teórica a 6 bar, avanço                 | 295 N  |
| Cargas móveis com curso de 0 mm               | 40 g   |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm         | 6 g  |
| Peso básico com curso de 0 mm                 | 168 g  |
| Conexão pneumática                            | 10-32 UNF-2B   |
| Material da tampa                             | Alumínio   |
| Material vedações                             | FPM<br>TPE-U(PU)   |
| Material corpo                                | Liga de alumínio   |
| Material da haste                             | Aço inoxidável de alta liga  |