

# Cilindro compacto ADN-50-15-I-PPS-A

Cód. do item: 572683

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                               | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 15 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                           | 50 mm  |
| Terminação da haste                          | M10  |
| Amortecimento                                | amortecimento de posição final pneumático autoajustável                                      |
| Posição de instalação                        | Indiferente  |
| Norma correspondente                         | ISO 21287  |
| Rosca da haste                               | Rosca fêmea  |
| Detecção de posição                          | para o sensor de proximidade   |
| Variantes                                    | haste simples  |
| Pressão operacional                          | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar  |
| 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-B1/B2-L  |
| Temperatura ambiente                         | -20 oC...80 oC   |
| Força de impacto nas posições finais         | 2.8 J  |
| Curso de amortecimento                       | 6 mm   |
| Força teórica a 6 bar, retorno               | 1057 N   |
| Força teórica a 6 bar, avanço                | 1178 N   |
| Cargas móveis                                | 162 g  |
| Peso do produto                              | 582 g  |
| Tipo de fixação                              | alternativo:<br>com orifício de passagem<br>Com rosca fêmea<br>Com acessórios                |
| Conexão pneumática                           | G1/8   |
| Indicação sobre os materiais                 | Conformidade RoHS  |
| Material do parafuso de ligação              | Aço  |
| Material da tampa                            | Liga de alumínio forjado, anodizado  |
| Material vedações                            | TPE-U(PUR)   |

| Característica                | Valor                                    |
|-------------------------------|--|
| Material da haste             | aço de alta liga                         |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio forjado, anodizado liso |