

# Cilindro compacto ADN-S-12-10-I-P

Cód. do item: 8076419

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 10 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                             | 12 mm  |
| Amortecimento                                  | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados                                    |
| Posição de instalação                          | Indiferente  |
| Funcionamento                                  | de dupla ação  |
| Rosca da haste                                 | Rosca fêmea  |
| Estrutura                                      | Êmbolo<br>Haste  |
| Variantes                                      | haste simples  |
| 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/controlado | 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-B2-L   |
| Categoria para sala limpa                      | Classe 6, conforme ISO 14644-1   |
| Temperatura ambiente                           | 0 °C...60 °C   |
| Força de impacto nas posições finais           | 0.06 J   |
| Força teórica a 6 bar, retorno                 | 51 N   |
| Força teórica a 6 bar, avanço                  | 68 N   |
| Cargas móveis com curso de 0 mm                | 3.5 g  |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm  | 2 g  |
| Peso básico com curso de 0 mm                  | 26 g   |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm          | 15 g   |
| Tipo de fixação                                | alternativo:<br>com orifício de passagem<br>Com rosca fêmea<br>Com acessórios                |
| Conexão pneumática                             | M5   |
| Indicação sobre os materiais                   | Conformidade RoHS  |
| Material da tampa                              | Liga de alumínio forjado, anodizado  |
| Material das vedações dinâmicas                | NBR  |

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