

# Cilindro compacto ADN-25-60-I-PPS-A

Cód. do item: 577181

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 60 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                             | 25 mm  |
| Terminação da haste                            | M6   |
| 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   |
| Variante                                       | haste simples  |
| Pressão operacional                            | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 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/controlado | 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  |
| Categoria para sala limpa                      | Classe 6, conforme ISO 14644-1   |
| Temperatura ambiente                           | -20 °C...80 °C   |
| Força de impacto nas posições finais           | 0.3 J  |
| Curso de amortecimento                         | 3.5 mm   |
| Força teórica a 6 bar, retorno                 | 247 N  |
| Força teórica a 6 bar, avanço                  | 295 N  |
| Cargas móveis                                  | 68 g   |
| Peso do produto                                | 328 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 do parafuso de ligação                | Aço  |
| Material da tampa                              | Liga de alumínio forjado, anodizado  |

| <b>Característica</b>         | <b>Valor</b>                             |
|-------------------------------|--|
| Material vedações             | TPE-U(PUR)                               |
| Material da haste             | aço de alta liga                         |
| Material da camisa do atuador | Liga de alumínio forjado, anodizado liso |