

# Atuador compacto ADN-25-60-A-P-A

Cód. do item: 536373

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                              | Valor  |
|---|--|
| Curso                                       | 60 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                          | 25 mm  |
| Terminação da haste                         | M8   |
| Amortecimento                               | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados                                    |
| Posição de instalação                       | Indiferente  |
| Norma correspondente                        | ISO 21287  |
| Rosca da haste                              | Rosca macho  |
| Detecção de posição                         | para o sensor de proximidade   |
| Variante                                    | haste simples  |
| Pressão operacional                         | 0.06 MPa...1 MPa<br>0.6 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/control | 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  |
| Força teórica a 6 bar, retorno              | 247 N  |
| Força teórica a 6 bar, avanço               | 295 N  |
| Cargas móveis                               | 79 g   |
| Peso do produto                             | 336 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  |
| Material vedações                           | TPE-U(PUR)   |

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