

# Atuador compacto ADN-63-15-A-P-A

Cód. do item: 536333

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                               | Valor  |
|--|--|
| Curso  | 15 mm  |
| Diâmetro do êmbolo                           | 63 mm  |
| Terminação da haste                          | M12x1,25   |
| 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/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 °C...80 °C   |
| Força de impacto nas posições finais         | 1.3 J  |
| Força teórica a 6 bar, retorno               | 1750 N   |
| Força teórica a 6 bar, avanço                | 1870 N   |
| Cargas móveis                                | 246 g  |
| Peso do produto                              | 844 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)   |
| Material da haste                            | aço de alta liga   |

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