

Atuador normalizado DSNU-20-300-P-A

Cód. do item: 19217

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 300 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 20 mm |
| Terminação da haste | M8 |
| Amortecimento | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Norma correspondente | CETOP RP 52 P ISO 6432 |
| Rosca da haste | Rosca macho |
| Estrutura | Êmbolo Haste Camisa do atuador |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Variante | haste simples |
| Pressão operacional | 0.1 MPa...1 MPa 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/controlador | 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 | 0.2 J |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 158.3 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 188.5 N |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 44 g |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 4 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 186.8 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 7.2 g |
| Tipo de fixação | Com acessórios |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |

| Característica | Valor |
|-------------------------------|--|
| Material da tampa | Liga de alumínio incolor, anodizado |
| Material vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Material da haste | Aço inoxidável de alta liga |
| Material da camisa do atuador | aço inoxidável de alta liga |