

Cilindro redondo DSNU-S-25-200-P-A-MX

Cód. do item: 5228239

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Curso | 200 mm |
| Diâmetro do êmbolo | 25 mm |
| Terminação da haste | M10x1,25 |
| Amortecimento | anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Estrutura | Êmbolo Haste Camisa do atuador |
| Deteção de posição | para o sensor de proximidade |
| Pressão operacional | 0.06 MPa...1 MPa 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-B2-L |
| Categoria para sala limpa | Classe 6, conforme ISO 14644-1 |
| Temperatura ambiente | -20 °C...80 °C |
| Força teórica a 6 bar, retorno | 247.4 N |
| Força teórica a 6 bar, avanço | 294.5 N |
| Cargas móveis com curso de 0 mm | 63.6 g |
| Suplemento de massa movida por curso de 10 mm | 6 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 180.2 g |
| Suplemento de peso por curso de 10 mm | 11 g |
| Tipo de fixação | Com acessórios |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Indicação sobre os materiais | Conformidade RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio forjado, anodizado |
| Material vedações | TPE-U(PU) |
| Material da haste | Aço inoxidável de alta liga |
| Material da camisa do atuador | aço inoxidável de alta liga |