

CILINDRO REDONDO

Cilindro Padronizado ESNU-32--P



Cilindro redondo, atuação simples ESNU
Cilindro muito durável de acordo com ISO 6432 com amortecimento da posição final auto-ajustável e acessórios extensivos.

- Vasta gama de variantes para aplicações personalizadas
- Bom desempenho de execução e vida útil longa
- Biela com rosca fêmea ou macho
- Para a detecção de posição

Ficha de dados

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso | 1 mm ... 50 mm |
| Diâmetro do pistão | 32 mm |
| Amortecimento | Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades |
| Posição de montagem | Qualquer um |
| Construção | Pistão Biela Tambor do cilindro |
| Detecção de posição | Através do sensor de proximidade |
| Variantes | Aumento da resistência química Rosca exterior da haste alargada Rosca interna na haste Rosca personalizada da haste Haste com rosca externa encurtada numa das extremidades Haste alongada Porta de fornecimento axial Uniforme, movimento lento Baixa fricção Haste em uma extremidade |
| Pressão operacional | 0.12 MPa ... 1 MPa |
| Pressão operacional | 1.2 bar ... 10 bar |
| Modo de funcionamento | Arranque Atuação simples |
| Meio de funcionamento | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC) | 2 - tensão moderada da corrosão |
| Em conformidade com LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -20 oC ... 120 oC |
| Força teórica em 6 bar, avanço | 406 N ... 422 N |
| Carga de movimento em curso de 0 mm | 121 g |
| Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm | 9 g |
| Peso básico com curso de 0 mm | 371 g |
| Peso adicional por curso de 10 mm | 15.5 g |
| Tipo de montagem | Através dos acessórios |
| Conexão pneumática | G1/8 |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS |
| Material da tampa | Liga de alumínio forjada |
| Material de vedações | NBR TPE-U(PU) |
| Material da biela | Aço de alta liga |
| Material do tambor do cilindro | Aço inoxidável de liga alta |