

Unidade de manipulação HSP-12-AS

Cód. do item: 533605

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Tamanho | 12 |
| Curso Y | 52 mm...68 mm |
| Curso Z | 20 mm...30 mm |
| Curso de trabalho Z | 15 mm |
| Amortecimento | Amortecedor de impacto em ambas as posições finais Curva característica suave |
| Posição de instalação | Trilho da guia vertical |
| Estrutura | Eixo do acionamento Guia em forma de cruz sequência de movimento guiada pela força |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Proteção anti-giro/guia | Guia em forma de cruz |
| Tempo de ciclo mínimo | 0.6 s |
| Repetibilidade | ±0,01 mm |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| Observação sobre o meio de operação/control | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 °C...60 °C |
| Torque de acionamento máx. no eixo de acionamento | 1.25 Nm |
| Força radial máxima no eixo de acionamento | 18 N 45 N |
| Torque máximo Mx dinâmico | 1.1 Nm |
| Torque máximo Mx estático | 5 Nm |
| Torque máximo My dinâmico | 1.1 Nm |
| Torque máximo My estático | 5 Nm |
| Torque máximo Mz dinâmico | 1.1 Nm |
| Torque máx. Mz estático | 5 Nm |
| Carga útil máxima | 0.5 kg |
| Força teórica a 6 bar | 40 N |
| Peso do produto | 1800 g |
| Fixação da unidade dianteira | Com orifício de passagem |

| Característica | Valor |
|-----------------------------------|--|
| Tipo de fixação | com orifício de passagem com elemento de fixação auxiliar |
| Material da placa base | Liga de alumínio |
| Material da guia em forma de cruz | Aço temperado |
| Material partes laterais | Liga de alumínio |