

Unidade de manipulação HSP-16-AP-WL

Cód. do item: 533612

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Tamanho | 16 |
| Curso Z máximo módulo de espera | 25 mm |
| Curso Y | 90 mm...110 mm |
| Curso Z | 35 mm...50 mm |
| Curso de trabalho Z | 20 mm |
| Amortecimento | Amortecedor de impacto em ambas as posições finais Curva característica suave |
| Posição de instalação | Trilho da guia vertical |
| Funcionamento | de dupla ação |
| Estrutura | Guia em forma de cruz Atuador com aleta giratória Módulo de espera opcionalmente à esquerda sequência de movimento guiada pela força |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Proteção anti-giro/guia | Guia em forma de cruz |
| Pressão operacional | 4 bar...8 bar |
| Tempo de ciclo mínimo | 0,8 s |
| Repetibilidade | ±0,01 mm |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Observação sobre o meio de operação/controlador | 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 máximo Mx dinâmico | 2,4 Nm |
| Torque máximo Mx estático | 10 Nm |
| Torque máximo My dinâmico | 2,4 Nm |
| Torque máximo My estático | 10 Nm |
| Torque máximo Mz dinâmico | 2,4 Nm |
| Torque máx. Mz estático | 10 Nm |
| Carga útil máxima | 1 kg |
| Força teórica a 6 bar | 50 N |
| Peso do produto | 3300 g |

| Característica | Valor |
|-------------------------------------|--|
| Fixação da unidade dianteira | Com orifício de passagem |
| Tipo de fixação | com orifício de passagem com elemento de fixação auxiliar |
| Conexão pneumática módulo de espera | M5 |
| Conexão pneumática | M5 |
| Material da placa base | Liga de alumínio |
| Material da guia em forma de cruz | Aço temperado |
| Material partes laterais | Liga de alumínio |