

unidade de manipulação HSP-16-AP-WL

Código da peça: 533612

FESTO

com atuador giratório e posição de espera à esquerda.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|---|
| Dimensões | 16 |
| Curso Z máximo, posição de espera | 25 mm |
| Curso Y | 90 ... 110 mm |
| Curso Z | 35 ... 50 mm |
| Curso Z, curso de trabalho | 20 mm |
| Amortecimento | CC: Amortecedor hidráulico em ambos os lados Curva característica suave |
| Posição de instalação | Trilho guia vertical |
| Modo de operação | de dupla ação |
| Princípio construtivo | Guia em cruz Atuador com aleta giratória Posição de espera opcional à esquerda seqüência de movimentos guiados |
| Deteção de posição | Para sensor de proximidade |
| Antigiro/guia | Guia em cruz |
| Pressão de trabalho | 4 ... 8 bar |
| Tempo mínimo de ciclo | 0,8 s |
| Precisão de repetição | ±0,01 mm |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Conformidade LABS | VDMA24364-B2-L |
| Temperatura ambiente | 0 ... 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 máximo Mz estático | 10 Nm |
| Máxima carga útil | 1 kg |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 50 N |
| Peso do produto | 3.300 g |
| Fixação da unidade frontal | com furo passante |
| Tipo de fixação | com furo passante com elementos de fixação auxiliar |
| Conexão pneumática, posição de espera | M5 |
| Conexão pneumática | M5 |
| Material da placa de base | Liga de alumínio |
| Material da guia transversal | Aço temperado |
| Material dos componentes laterais | Liga de alumínio |