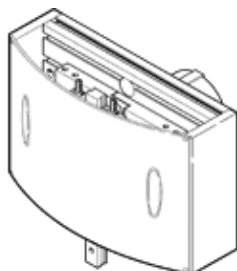


unidade de manipulação HSP-25-AP-SD

Código da peça: 533616

FESTO

com atuador giratório e tampa protetora.



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Dimensões | 25 |
| Curso Y | 130 ... 170 mm |
| Curso Z | 50 ... 70 mm |
| Curso Z, curso de trabalho | 25 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 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 | 1 s |
| Precisão de repetição | ±0,02 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 | 3,2 Nm |
| Torque máximo Mx estático | 15 Nm |
| Torque máximo My dinâmico | 3,2 Nm |
| Torque máximo My estático | 15 Nm |
| Torque máximo Mz dinâmico | 3,2 Nm |
| Torque máximo Mz estático | 15 Nm |
| Máxima carga útil | 1,5 kg |
| Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 65 N |
| Peso do produto | 7.600 g |
| Fixação da unidade frontal | com furo passante |
| Tipo de fixação | com furo passante com elementos de fixação auxiliar |
| Conexão pneumática | M5 |
| Material da placa de base | Liga de alumínio |
| Material da guia transversal | Aço temperado |
| Material dos componentes laterais | Liga de alumínio |