

Unidade de manipulação HSW-10-AP-SD-AW

Cód. do item: 562562

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|--|--|
| Curso de trabalho | 9 mm...15 mm |
| Tamanho | 10 |
| Curso linear máx. com ângulo de rotação de 90° | 90/90 mm |
| Curso Z máximo módulo de espera | 10 mm |
| Curso Z | 80 mm...100 mm |
| Amortecimento | Amortecedor de impacto em ambas as posições finais Curva característica suave |
| Posição de instalação | Indiferente |
| Estrutura | Guia linear mais rolamento de esferas Atuador semirrotativo sequência de movimento guiada pela força |
| Detecção de posição | para o sensor de proximidade |
| Pressão operacional | 4 bar...8 bar |
| Tempo de ciclo mínimo | 0.6 s |
| Repetibilidade das posições finais | +/-0,02 mm |
| Meio de operação | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Observação sobre o meio de operação/controle | 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 | 0.6 Nm |
| Torque máximo My | 0.6 Nm |
| Torque máx. Mz | 0.6 Nm |
| Carga útil máxima | 0.5 kg |
| Força máx. de processo na direção Y | 30 N |
| Força teórica a 6 bar | 30 N |
| Peso do produto | 1460 g |
| Tipo de fixação | com orifício de passagem e bucha de centragem |
| Conexão pneumática módulo de espera | M5 |
| Conexão pneumática | M3 |
| Material de batentes | Aço de alta liga |
| Material da tampa | Liga de alumínio Anodizado |

| Característica | Valor |
|--|------------------------------|
| Material do elemento de pressão por mola | Aço de alta liga |
| Material da placa base | Liga de alumínio anodizado |
| Material suporte | Liga de alumínio anodizado |
| Material da guia em forma de cruz | Aço temperado |
| Material da alavanca oscilante | Aço cementado brunido |
| Material das corrediças | Aço para aplicação Temperado |
| Material do trilho do sensor | Liga de alumínio Anodizado |
| Material da ligação fixa | Liga de alumínio anodizado |
| Material do parafuso de regulagem | Aço de alta liga |