

# Unidade de manipulação HSP-16-AP-SD-WL

Cód. do item: 533610

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 antigiro/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/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 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	4600 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