

Manipulação Pick & Place HSP-12-AS-AD

Cód. do item: 533606

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	12
Curso Y	52 mm...68 mm
Curso Z	20 mm...30 mm
Curso de trabalho Z	15 mm
Amortecimento	Amortecedor de impacto em ambas as posições finais Curva característica suave
Posição de instalação	Trilho da guia vertical
Estrutura	Eixo do acionamento Guia em forma de cruz sequência de movimento guiada pela força
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Proteção antigiro/guia	Guia em forma de cruz
Tempo de ciclo mínimo	0.6 s
Repetibilidade	±0,01 mm
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7::-:]
Observação sobre o meio de operação/control	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 de acionamento máx. no eixo de acionamento	1.25 Nm
Força radial máxima no eixo de acionamento	18 N 45 N
Torque máximo Mx dinâmico	1.1 Nm
Torque máximo Mx estático	5 Nm
Torque máximo My dinâmico	1.1 Nm
Torque máximo My estático	5 Nm
Torque máximo Mz dinâmico	1.1 Nm
Torque máx. Mz estático	5 Nm
Carga útil máxima	0.5 kg
Força teórica a 6 bar	40 N
Peso do produto	2500 g
Fixação da unidade dianteira	Com orifício de passagem

Característica	Valor
Tipo de fixação	com orifício de passagem com elemento de fixação auxiliar
Material da placa base	Liga de alumínio
Material da guia em forma de cruz	Aço temperado
Material partes laterais	Liga de alumínio