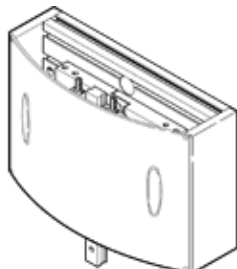


unidade de manipulação HSP-16-AS-SD

Código da peça: 533614

FESTO

Módulo de manipulação sem atuador, com rolamento e eixo, com tampa de proteção.



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	16
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
Princípio construtivo	Eixo motor Guia em cruz seqüência de movimentos guiados
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Antigiro/guia	Guia em cruz
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 de acionamento máximo no eixo motor	2,5 Nm
Força axial máxima no eixo motor	30 N
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 radial máxima no eixo motor	75 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 N
Peso do produto	4.300 g
Fixação da unidade frontal	com furo passante
Tipo de fixação	com furo passante com elementos de fixação auxiliar
Material da placa de base	Liga de alumínio
Material da guia transversal	Aço temperado
Material dos componentes laterais	Liga de alumínio