

Módulo de tratamento HSP-16-AS

Número de referência: 533613

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	16
Curso Y	90 mm...110 mm
Curso Z	35 mm...50 mm
Curso de trabalho Z	20 mm
Amortecimento	Amortecedor em ambas as extremidades Curva característica suave
Posição de montagem	Trilho do guia Vertical
Construção	Eixo motor Guia cruzado Sequência de movimentos conduzida pela força
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Proteção contra rotação/guia	Guia cruzado
Tempo de ciclo mínimo	0.8 s
Precisão de repetição	±0,01 mm
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Torque de acionamento máx. no eixo de acionamento	2.5 Nm
Força axial máx. no eixo motor	30 N
Torque Mx máx., dinâmico	2.4 Nm
Torque estático máx. Mx	10 Nm
Torque dinâmico máx. My	2.4 Nm
Torque estático máx. My	10 Nm
Torque máx. dinâmico Mz	2.4 Nm
Torque estático máx. Mz	10 Nm
Carga útil máxima	1 kg
Força radial máx. no eixo do atuador	75 N
Força teórica em 6 bar	50 N
Peso do produto	3100 g
Montagem da unidade frontal	Pelo orifício de passagem

Característica	Valor
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Com porcas fendidas
Material da placa base	Liga de alumínio forjada
Material do guia transversal	Aço temperado
Material da tampa lateral	Liga de alumínio forjada