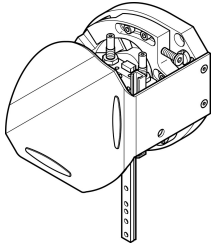


Unidade de manipulação HSW-12-AS-SD

Cód. do item: 540233

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso de trabalho	15 mm...25 mm
Tamanho	12
Curso linear máx. com ângulo de rotação de 90°	142/142 mm
Curso Z	80 mm...100 mm
Amortecimento	Isolamento acústico por meio do buffer
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Eixo do acionamento Guia linear mais rolamento de esferas sequência de movimento guiada pela força
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Repetibilidade das posições finais	+/-0,02 mm
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	1.5 Nm
Torque máximo My	1.5 Nm
Torque máx. Mz	1.5 Nm
Carga útil máxima	1 kg
Força máx. de processo na direção Y	35 N
Peso do produto	3000 g
Tipo de fixação	com orifício de passagem e bucha de centragem
Material de batentes	Aço de alta liga
Material da tampa	Liga de alumínio Anodizado
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

Característica	Valor
Material da alavanca oscilante	Aço cementado brunido
Material das corredeiras	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