

unidade de manipulação HSP-12-AP-WL

Código da peça: 533604

FESTO

com atuador giratório e posição de espera à esquerda.



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	12
Curso Z máximo, posição de espera	15 mm
Curso Y	52 ... 68 mm
Curso Z	20 ... 30 mm
Curso Z, curso de trabalho	15 mm
Amortecimento	CC: Amortecedor hidráulico em ambos os lados Curva característica suave
Posição de instalação	Trilho guia vertical
Modo de operação	de dupla ação
Princípio construtivo	Guia em cruz Atuador com aleta giratória Posição de espera opcional à esquerda seqüência de movimentos guiados
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Antigiro/guia	Guia em cruz
Pressão de trabalho	4 ... 8 bar
Tempo mínimo de ciclo	0,6 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 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 máximo Mz estático	5 Nm
Máxima carga útil	0,5 kg
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 N
Peso do produto	1.900 g
Fixação da unidade frontal	com furo passante
Tipo de fixação	com furo passante com elementos de fixação auxiliar
Conexão pneumática, posição de espera	M3
Conexão pneumática	M5
Material da placa de base	Liga de alumínio
Material da guia transversal	Aço temperado
Material dos componentes laterais	Liga de alumínio