

Cilindro guia DGRC-GF-12- -PA

Cód. do item: 8225636

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Distância do centro de gravidade da carga útil para a placa de adaptação xs	50 mm
Curso	5 mm...100 mm
Diâmetro do êmbolo	12 mm
Modo de operação da unidade de acionamento	Elemento de fixação
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Guia	Guia deslizante
Estrutura	Guia
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Proteção antigiro/guia	Guia antigiro com elemento de fixação
Pressão operacional	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Velocidade máxima	0.8 m/s
Funcionamento	de dupla ação
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Adequação para a produção de baterias de íon de lítio	Adequado para a produção de baterias de acordo com a definição interna da Festo no grau de severidade F1A com restrições quanto ao uso de Cu/Zn/Ni
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Força de impacto nas posições finais	0.07 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	51 N
Força teórica a 6 bar, avanço	68 N
Folga	0.065 deg
Peso do produto	173.8 g...512.1 g
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio
Material vedações	NBR

Característica	Valor
Material das vedações dinâmicas	TPE-U(PU)
Material da placa final	Liga de alumínio forjado anodizado
Material guia antigiro	Aço de alta liga
Material corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da haste	aço de alta liga