

Cilindro guia DGRF-C-GF-50- -

Cód. do item: 562220

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...400 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm
Modo de operação da unidade de acionamento	Elemento de fixação
Amortecimento	amortecimento de posição final pneumático autoajustável amortecimento pneumático, ajustável de ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Guia	Guia deslizante
Estrutura	Guia
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Para marcha a seco
Pressão operacional	0.15 MPa...1.2 MPa 1.5 bar...12 bar
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	3 - alta resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Força de impacto nas posições finais	1 J
Curso de amortecimento	22 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	990 N
Força teórica a 6 bar, avanço	1178 N
Folga	0.069 deg
Cargas móveis com curso de 0 mm	1792 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	101.7 g
Peso básico com curso de 0 mm	4797 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	136.6 g
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea
Conexão pneumática	G1/4

Característica	Valor
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Alumínio em fundição injetada Revestido
Material guia antigiro	aço inoxidável de alta liga
Material corpo	Liga de alumínio
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio