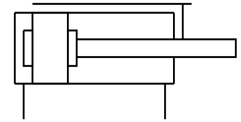


Cilindro guia DGRF-C-GF-25- -P

Cód. do item: 562217

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm...400 mm
Diâmetro do êmbolo	25 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
Variantes	Para marcha a seco
Pressão operacional	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 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	0.3 J
Força teórica a 6 bar, retorno	247 N
Força teórica a 6 bar, avanço	295 N
Folga	0.107 deg
Cargas móveis com curso de 0 mm	486 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	37.7 g
Peso básico com curso de 0 mm	1199 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	54.6 g
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio

Característica	Valor
Material guia anti giro	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