

Atuador de êmbolo duplo DGTZ-GF-20- -P-A

Cód. do item: 8116415

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	101 mm...200 mm
Área/comprimento da posição final ajustável	10 mm
Diâmetro do êmbolo	20 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
Pressão operacional	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 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	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-10 °C...80 °C
Força de impacto nas posições finais	0,2 Nm
Carga útil máx. dependendo do curso a distância definida xs	2 N...5.5 N
Força teórica a 6 bar, retorno	283 N
Força teórica a 6 bar, avanço	376 N
Cargas móveis	265 g...389 g
Cargas móveis com curso de 0 mm	138.5 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	12.5 g
Peso do produto	748 g...1114 g
Peso básico com curso de 0 mm	374 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	37 g
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio

Característica	Valor
Material vedações	NBR
Material corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga