

# 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

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