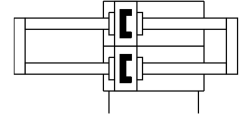


# Atuador de êmbolo duplo DGTZ-GF-25- -J-T-P-A

Cód. do item: 8150889

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	101 mm...200 mm
Área/comprimento da posição final ajustável	10 mm
Diâmetro do êmbolo	25 mm
Modo de operação da unidade de acionamento	Dois elementos 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	0.12 MPa...0.8 MPa 1.2 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	0,3 Nm
Carga útil máx. dependendo do curso a distância definida xs	25.8 N...27.5 N
Força teórica a 6 bar, retorno	454 N
Força teórica a 6 bar, avanço	454 N
Cargas móveis	675 g...1031 g
Cargas móveis com curso de 0 mm	319 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	35.6 g
Peso do produto	1680 g...2302 g
Peso básico com curso de 0 mm	882 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	71 g
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio
Material vedações	NBR

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