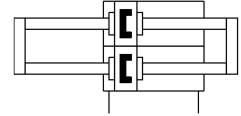


# Atuador de êmbolo duplo DGTZ-GF-16-100-J-T-P-A

Cód. do item: 8103433

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Área/comprimento da posição final ajustável	10 mm
Díâmetro do êmbolo	16 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	0,15 Nm
Carga útil máx. dependendo do curso a distância definida xs	11.3 N
Força teórica a 6 bar, retorno	181 N
Força teórica a 6 bar, avanço	181 N
Cargas móveis	293 g
Peso do produto	720 g
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio
Material vedações	NBR
Material corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga