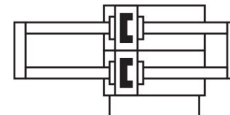


Atuador de êmbolo duplo DGTZ-GF-20- -J-T-P-A

Cód. do item: 8150888

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Limite máx. curso (rígido)	101 mm
Curso	101 mm...200 mm
Limite máx. curso (rígido)	200 mm
�rea/comprimento da posição final ajustável	10 mm
Diâmetro do êmbolo	20 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 a��o
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/control�e	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência � corrosão KBK	1 - baixa resistência � corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-S-L
Adequação da sala limpa, medida de acordo com ISO 14644-14	Classe 5, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 oC...80 oC
Força de impacto nas posições finais	0.2 Nm
Carga útil máx. dependendo do curso a distância definida xs	17.4 N...18.5 N
Força teórica a 6 bar, retorno	283 N
Força teórica a 6 bar, avanço	283 N
Cargas móveis	478 g...728 g
Cargas móveis com curso de 0 mm	228 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	25 g
Peso do produto	1158 g...1595 g
Peso básico com curso de 0 mm	595 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	50 g
Conexão pneumática	M5

Característica	Valor
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