

Atuador de êmbolo duplo DGTZ-GF-32-20-P-A

Cód. do item: 8100658

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	20 mm
Área/comprimento da posição final ajustável	10 mm
Diâmetro do êmbolo	32 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	0,4 Nm
Carga útil máx. dependendo do curso a distância definida xs	29.3 N
Força teórica a 6 bar, retorno	724 N
Força teórica a 6 bar, avanço	966 N
Cargas móveis	1133 g
Peso do produto	1133 g
Conexão pneumática	G1/8
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