

Atuador de êmbolo duplo DPZ-32-80-P-A

Cód. do item: 159821

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Distância do centro de gravidade da carga útil para a placa de adaptação xs	0 mm
Curso	80 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...1 MPa 1 bar...10 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	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Força de impacto nas posições finais	0,5 Nm
Carga útil máx. dependendo do curso a distância definida xs	51 N
Força teórica a 6 bar, retorno	724 N
Força teórica a 6 bar, avanço	966 N
Conexões alternativas	Ver símbolo do produto
Conexão pneumática	G1/8
Material da tampa	Liga de alumínio
Material vedações	NBR
Material corpo	Liga de alumínio
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga