

# Atuador de êmbolo duplo DPZ-25-10-P-A

Cód. do item: 32700

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Distância do centro de gravidade da carga útil para a placa de adaptação xs	0 mm
Curso	10 mm
Área/comprimento da posição final ajustável	10 mm
Diâmetro do êmbolo	25 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	0,3 Nm
Carga útil máx. dependendo do curso a distância definida xs	43 N
Força teórica a 6 bar, retorno	452 N
Força teórica a 6 bar, avanço	590 N
Conexões alternativas	Ver símbolo do produto
Conexão pneumática	M5
Material da tampa	Liga de alumínio
Material vedações	NBR
Material corpo	Liga de alumínio
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga