

atuador de êmbolo duplo DPZ-32-40-P-A-KF-S2

Código da peça: 162140

FESTO

com duas hastes de atuador paralelas, para detecção sem contato mecânico, com anéis de amortecimento elásticos nas posições finais.



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	40 mm
Faixa de posição final ajustável / comprimento	10 mm
Diâmetro do êmbolo	32 mm
Modo de operação da unidade de acionamento	elemento de fixação
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia de esferas recirculante
Princípio construtivo	Guia
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variante	Haste passante
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,5 Nm
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	724 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	724 N
Conexões alternativas	Veja desenho do produto
Conexão pneumática	G1/8
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações	NBR
Material do corpo	Liga de alumínio
Material da haste do pistão	Aço cementado