

# atuador de êmbolo duplo DPZ-20-100-P-A-KF-S20

Código da peça: 162080

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	100 mm
Faixa de posição final ajustável / comprimento	10 mm
Diâmetro do êmbolo	20 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
Variantes	haste passante vazada
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
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,2 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	282 N
Força teórica a 6 bar, avanço	282 N
Conexões alternativas	Veja desenho do produto
Conexão pneumática	M5
Informação sobre material, tampão	Liga de alumínio
Informação sobre material, vedações	NBR
Informação sobre material, corpo	Liga de alumínio
Informação sobre material, haste	Aço cementado