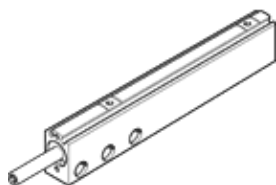


cilindro guia DFP-16-100-P-A

Código da peça: 186736
Produto a ser descontinuado

FESTO

com proteção antigiro, para detecção sem contato direto
Produto será descontinuado. Disponível até 2018. Produto alternativo
no Support Portal.



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Diâmetro do êmbolo	16 mm
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
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Velocidade máxima	0,8 m/s
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
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,07 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	91 N
Força teórica a 6 bar, avanço	121 N
Massa móvel	83 g
Peso do produto	293 g
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Material cover	Liga de alumínio
Material seals	NBR
Material housing	Liga de alumínio
Material piston rod	Aço temperado