

# cilindro guia

## DFP-80-100-PPV-A-S2

Código da peça: 186794

Produto a ser descontinuado

FESTO

com proteção antigiro, para detecção sem contato direto com haste passante.

Produto será descontinuado. Disponível até 2018. Produto alternativo no Support Portal.



### Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Diâmetro do êmbolo	80 mm
Amortecimento	PPV: Amortecimento pneumático regulável 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
Pressão de trabalho	0,5 ... 10 bar
Velocidade máxima	0,9 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
Curso de amortecimento	32 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	2.262 N
Força teórica a 6 bar, avanço	2.262 N
Massa móvel	4.732 g
Peso do produto	9.787 g
Conexão pneumática	G3/8
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