

# cilindro guia DFP-32-160-PPV-A

Código da peça: 186745  
Produto a ser descontinuado

FESTO

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



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	160 mm
Diâmetro do êmbolo	32 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
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	0,5 ... 10 bar
Velocidade máxima	1,5 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	20 mm
Força teórica a 6 bar, retorno	364 N
Força teórica a 6 bar, avanço	483 N
Massa móvel	535 g
Peso do produto	1.590 g
Conexão pneumática	G1/8
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