

# Atuador linear DGP-50- -PPV-A-B

Código da peça: 161783

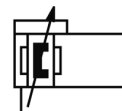
FESTO

cilindro sem haste, para detecção sem contato direto, com ligação mecânica entre o êmbolo e o cursor; com amortecimento de fim de curso nas posições finais.

Type to be discontinued. Available until 2014. See Support Portal for alternative products.



A título de exemplo



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 ... 3.000 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm
Amortecimento	PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso Amortecedor de impacto, curva característica abrupta
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia básica
Princípio de arraste	de união positiva (fenda)
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	1,5 ... 8 bar
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:::]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Curso de amortecimento	30 mm
Torque lateral Mx (gráfico)	7 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	1.178 N
Força teórica a 6 bar, avanço	1.178 N
Massa móvel	1.050 g
Massa móvel com curso de 0 mm	1.050 g
Peso básico para curso de 0 mm	5.880 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	111 g
Conexões alternativas	Veja desenho do produto
Conexão pneumática	G1/4
Informação sobre material, tampão	Alumínio injetado revestido
Informação sobre material, vedações	NBR TPE-U(PU)
Informação sobre material, corpo	Alumínio anodizado