

# atuador linear

## DGPL-40-250-PPV-A-B-KF

Código da peça: 526665

Classic - não usar para novos projetos

FESTO

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

Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.



### Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	250 mm
Diâmetro do êmbolo	40 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 de esferas recirculante
Princípio de arraste	de união positiva (fenda)
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de operação Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
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	0 – Sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Curso de amortecimento	30 mm
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	754 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	754 N
Massa móvel	1.700 g
Massa móvel com curso de 0 mm	1.700 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	97 g
Peso básico para curso de 0 mm	4.480 g
Conexões alternativas	Veja desenho do produto
Conexão pneumática	G1/4
Material da proteção	Alumínio injetado revestido
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material do corpo	Alumínio anodizado