

# atuador linear DGC-18- -HD-

Código da peça: 567547

FESTO

Outros comprimentos de curso sob consulta. Valores característicos de carga disponíveis nas páginas do catálogo (PDF).



## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Curso	1 ... 3.000 mm
Diâmetro do êmbolo	18 mm
Amortecimento	Amortecedor de impacto, curva característica abrupta Amortecedor de impacto, curva característica suave
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia de esferas recirculante
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	guia adicional, à esquerda como padrão guia adicional, à direita como padrão
Pressão de operação Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	2,5 ... 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-Zona III
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	153 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	153 N
Massa móvel	1,057 kg
Massa móvel com curso de 0 mm	3,987 kg
Peso adicional por 10 mm de curso	0,071 kg
Tipo de fixação	com acessórios
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)