

# atuador linear DLGF-...-25- -PPSA

Código da peça: 8063800

FESTO



A título de exemplo

## Ficha técnica

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

Característica	Valor
Curso	50 ... 1.000 mm
Diâmetro do êmbolo	25 mm
Amortecimento	PPS: amortecimento pneumático autoajustável nas posições finais
Posição de instalação	Nos dois lados
Guia	Guia básica Guia de esferas recirculante
Princípio de arraste	de união positiva (fenda)
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	com furos de fixação sem furos de fixação
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	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Curso de amortecimento	9 mm
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	295 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	295 N
Conexões alternativas	Veja desenho do produto
Tipo de fixação	Montagem direta via furos passantes com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Observações sobre material	Conforme RoHS Sem cobre
Material da proteção	Alumínio fundido, revestido
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material do corpo	Alumínio anodizado