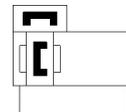


atuador linear DGO-12- -P-A-B

Código da peça: 15221

FESTO

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



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 ... 1.200 mm
Diâmetro do êmbolo	12 mm
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio de arraste	travado a força (magneto)
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	2 ... 7 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)
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	68 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	68 N
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	2 g
Peso básico para curso de 0 mm	320 g
Conexão pneumática	M5
Material da proteção	Alumínio
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material do corpo	Aço alta liga