

atuador de curso reduzido AEVC-20-5-A-P-A

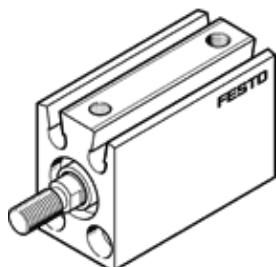
Código da peça: 188134

Produto a ser descontinuado

FESTO

para detecção sem contato direto
terminal da haste do atuador com rosca externa.

Produto será descontinuado. Disponível até 2026. Produto alternativo
no Support Portal..



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	5 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm
Força de retorno da mola, na posição de retorno	10 N
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de simples ação no avanço
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de operação Mpa	0,15 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1,5 ... 10 bar
Pressão operacional	21,75 ... 145 psi
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]
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	-20 ... 80 °C
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	170 N
Massa móvel	26 g
Peso do produto	120 g
Tipo de fixação	com furo passante com acessórios Opcional:
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio anodizado
Material das vedações	TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio anodizado
Material da haste do pistão	Aço alta liga