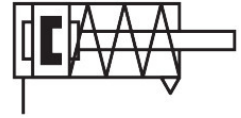


# Cilindros de curso reduzido AEVC-6-10-A-P-A

Número de referência: 188061

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm
Diâmetro do pistão	6 mm
Força de retorno da mola com biela retraída	3 N
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Arranque Atuação simples
Construção	Pistão Biela
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Classe de resistência à corrosão (CRC)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Força teórica em 6 bar, avanço	11 N
Mobilidade da carga	1.8 g
Peso do produto	18 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática	M3
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da caixa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material da biela	Aço de alta liga