

# Cilindros de curso reduzido AEVC-80-25-A-P-A

Número de referência: 188305

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	25 mm
Diâmetro do pistão	80 mm
Força de retorno da mola com biela retraída	85 N
De acordo com a norma	ISO 6431 Padrão de furo VDMA 24562
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	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 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 oC...80 oC
Força teórica em 6 bar, avanço	2899 N
Mobilidade da carga	321 g
Peso do produto	1367 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática	G1/8
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material de vedações	TPE-U(PU)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da caixa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material da biela	Aço de alta liga