

# Cilindros de curso reduzido ADVC-16-10-I-P-A

Número de referência: 188109

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm
Diâmetro do pistão	16 mm
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
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, retração	90 N
Força teórica em 6 bar, avanço	121 N
Mobilidade da carga	17 g
Carga de movimento em curso de 0 mm	13 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	4 g
Peso do produto	87 g
Peso básico com curso de 0 mm	69 g
Peso adicional por curso de 10 mm	20 g
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Através dos acessórios
Conexão pneumática	M5
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