

Cilindros de curso reduzido ADVC-100-15-I-P

Número de referência: 188337

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	15 mm
Diâmetro do pistão	100 mm
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	Dupla ação
Construção	Pistão Biela
Deteção de posição	Sem
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	4418 N
Força teórica em 6 bar, avanço	4712 N
Mobilidade da carga	719 g
Carga de movimento em curso de 0 mm	679 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	40 g
Peso do produto	2141 g
Peso básico com curso de 0 mm	1972 g
Peso adicional por curso de 10 mm	214 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem Através dos acessórios Alternativa:
Conexão pneumática	G1/4
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS

Característica	Valor
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