

Cilindros de curso reduzido ADVC-50-25-A-P-A

Número de referência: 188271

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	25 mm
Diâmetro do pistão	50 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	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar 8.7 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	1057 N
Força teórica em 6 bar, avanço	1178 N
Mobilidade da carga	131 g
Carga de movimento em curso de 0 mm	99 g
Mobilidade de carga adicional por curso de 10 mm	16 g
Peso do produto	553 g
Peso básico com curso de 0 mm	431 g
Peso adicional por curso de 10 mm	56 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

Característica	Valor
Material da tampa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material de vedações	TPE-U(PU)
Material da caixa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material da biela	Aço de alta liga