

Cilindro compacto ADVUL-100- -P-A-S6

Número de referência: 156219

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...400 mm
Diâmetro do pistão	100 mm
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Pistão Biela
Deteção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Vedantes resistentes à temperatura máx. de 120°C
Proteção contra rotação/guia	Barra de desvio com engate
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Modo de funcionamento	Dupla ação
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)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...120 °C
Energia de impacto nas posições finais	1 J
Força teórica em 6 bar, retração	4418 N
Força teórica em 6 bar, avanço	4712 N
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Através dos acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Material dos parafusos tipo flange	Aço galvanizado
Material da tampa	Liga de alumínio forjada
Material de vedações dinâmicas	FPM
Material da biela	Aço de alta liga
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio forjada