

Cilindro compacto
AEVULQ-100- -A-P-A-S2
Número de referência: 156379

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...25 mm
Diâmetro do pistão	100 mm
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Atuação simples
Extremidade da biela	Rosca macho
Construção	Pistão Biela
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Passagem da haste
Proteção contra rotação/guia	Biela quadrada
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)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
Energia de impacto nas posições finais	1 J
Força teórica em 6 bar, avanço	4222 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	NBR TPE-U(PU)
Material da biela	Aço de alta liga
Material do tambor do cilindro	Liga de alumínio forjada