

Cilindro compacto AEN-S-6-5-A-A

Número de referência: 8080591

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	5 mm
Diâmetro do pistão	6 mm
Amortecimento	Sem amortecimento
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Arranque
Extremidade da biela	Rosca macho
Construção	Pistão Biela
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Haste em uma extremidade
Pressão operacional	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
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-B2-L
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Energia de impacto nas posições finais	0.006 J
Força teórica em 6 bar, retração	4 N
Força teórica em 6 bar, avanço	13 N
Mobilidade da carga	1.6 g
Peso do produto	10.9 g
Tipo de montagem	Pelo orifício de passagem
Conexão pneumática	M3
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjada
Material de vedações dinâmicas	NBR TPE-U(PU)
Material da caixa	Liga de alumínio forjada Anodizado
Material da biela	Aço inoxidável de liga alta