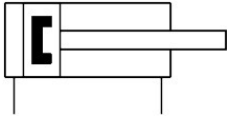


Cilindro compacto ADN-S-10-5-I-A

Número de referência: 5177082

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	5 mm
Diâmetro do pistão	10 mm
Amortecimento	Sem amortecimento
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Extremidade da biela	Rosca fêmea
Construção	Pistão Biela
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Variantes	Haste em uma extremidade
Pressão operacional	0.1 MPa...0.8 MPa 1 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)	1 - Baixa resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B2-L
Classe de sala limpa	Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Energia de impacto nas posições finais	0.012 J
Força teórica em 6 bar, retração	30.2 N
Força teórica em 6 bar, avanço	47 N
Mobilidade da carga	4.5 g
Peso do produto	17 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

