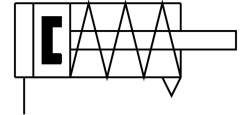


# Cilindro compacto AEN-S-6-10-A-A

Cód. do item: 8080592

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm
Diâmetro do êmbolo	6 mm
Amortecimento	sem amortecimento
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	avanço por mola
Rosca da haste	Rosca macho
Estrutura	Êmbolo Haste
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	haste simples
Pressão operacional	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Força de impacto nas posições finais	0.006 J
Força teórica a 6 bar, retorno	4 N
Força teórica a 6 bar, avanço	13 N
Cargas móveis	2.4 g
Peso do produto	15 g
Tipo de fixação	com orifício de passagem
Conexão pneumática	M3
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio
Material das vedações dinâmicas	NBR TPE-U (PU)
Material corpo	Liga de alumínio anodizado
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga