

# Cilindro compacto AEN-S-12-5-I-P

Cód. do item: 8076479

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	5 mm
Diâmetro do êmbolo	12 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	avanço por mola
Rosca da haste	Rosca fêmea
Estrutura	Êmbolo Haste
Variantes	haste simples
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Força de impacto nas posições finais	0.022 J
Força teórica a 6 bar, retorno	6 N
Força teórica a 6 bar, avanço	60 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	3.5 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	2 g
Peso básico com curso de 0 mm	26 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	15 g
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjado, anodizado
Material das vedações dinâmicas	NBR
Material corpo	Liga de alumínio forjado anodizado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga