

# Cilindro compacto ADN-S-6-5-I-A

Cód. do item: 5173732

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	5 mm
Diâmetro do êmbolo	6 mm
Amortecimento	sem amortecimento
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Rosca da haste	Rosca fêmea
Estrutura	Êmbolo Haste
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	haste simples
Pressão operacional	0.2 MPa...0.8 MPa 2 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	1 - baixa resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Categoria para sala limpa	Classe 6, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Força de impacto nas posições finais	0.006 J
Força teórica a 6 bar, retorno	9.4 N
Força teórica a 6 bar, avanço	17 N
Cargas móveis	1.6 g
Peso do produto	10.9 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

