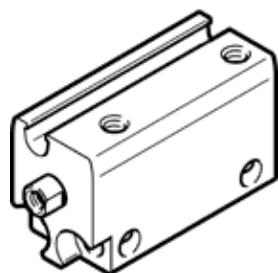


# cilindro compacto AEN-S-6-5-I-A

Código da peça: 5267300

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	5 mm
Diâmetro do êmbolo	6 mm
Amortecimento	Sem amortecimento
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	no avanço
Extremidade da haste	rosca interna
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de operação Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	2,5 ... 8 bar
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	1 – Resistência à corrosão baixa
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,006 J
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	4 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	13 N
Massa móvel	1,6 g
Peso do produto	10,9 g
Tipo de fixação	com furo passante
Conexão pneumática	M3
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações dinâmicas	NBR TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio anodizado
Material da haste do pistão	Aço alta liga, inoxidável