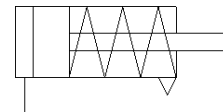
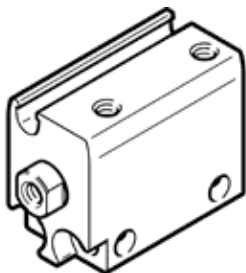


# cilindro compacto AEN-S-10-10-I

Código da peça: 4891760

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm
Diâmetro do êmbolo	10 mm
Amortecimento	Sem amortecimento
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	no avanço
Extremidade da haste	rosca interna
Princípio construtivo	Êmbolo Haste
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de operação Mpa	0,15 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	1,5 ... 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	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,012 J
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	5,3 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	41,7 N
Massa móvel	5,3 g
Peso do produto	19 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