

# Cilindro compacto AEN-S-40-10-I-P

Cód. do item: 5149288

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 mm
Diâmetro do êmbolo	40 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	simples ação
Rosca da haste	Rosca fêmea
Estrutura	Êmbolo Haste
Variantes	Guia do êmbolo PTFE adicional
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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
Adequação da sala limpa, medida de acordo com ISO 14644-14	Classe 5, conforme ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 oC...80 oC
Força de impacto nas posições finais	0.32 J
Força teórica a 6 bar, retorno	46.1 N
Força teórica a 6 bar, avanço	754 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	56 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	9 g
Peso básico com curso de 0 mm	186 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	45 g
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio forjado, anodizado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material das vedações dinâmicas	NBR
Material corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga