

Cilindro compacto AEN-S-50-25-I-P

Cód. do item: 5137802

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	25 mm
Diâmetro do êmbolo	50 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	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/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
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	0.6 J
Força teórica a 6 bar, retorno	71.5 N
Força teórica a 6 bar, avanço	1178 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	105 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	16 g
Peso básico com curso de 0 mm	310 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	63 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

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