

Cilindro compacto AEN-100- -

Cód. do item: 536423

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...25 mm
Diâmetro do êmbolo	100 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Norma correspondente	ISO 21287
Estrutura	Êmbolo Haste Tubo perfilado
Deteção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Quilometragem elevada Rosca exterior da haste prolongada Rosca especial na haste Haste prolongada Com proteção antigiro Vedações resistentes a calor máx. 120 °C Plaqueta de identificação marcada com laser Puxando haste simples
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Funcionamento	simples ação avanço por mola Puxando
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlre	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...120 °C
Força teórica a 6 bar, retorno	4230 N
Força teórica a 6 bar, avanço	4416 N
Suplemento de peso por extensão de haste de 10 mm	25 g
Suplemento de peso por extensão de rosca de haste de 10 mm	16 g

Característica	Valor
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do parafuso de ligação	Aço
Material da tampa	Alumínio fundido, revestido
Material da haste	aço de alta liga
Material da camisa do atuador	Liga de alumínio forjado, anodizado liso