

Cilindro redondo ESNU-32-25-P-A

Cód. do item: 196377

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	25 mm
Diâmetro do êmbolo	32 mm
Terminação da haste	M10x1,25
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
Funcionamento	simples ação avanço por mola
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	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Força de restauração da mola com haste retida	30 N
Força teórica a 6 bar, retorno	30 N
Força teórica a 6 bar, avanço	442.2 N
Cargas móveis	144 g
Cargas móveis com curso de 0 mm	121 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	9 g
Peso do produto	402 g
Peso básico com curso de 0 mm	370.5 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	15.5 g
Tipo de fixação	Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Liga de alumínio

Característica	Valor
Material vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da haste	aço de alta liga
Material da camisa do atuador	aço inoxidável de alta liga