

# cilindro redondo

## ESNU-50-25-P

Código da peça: 195877

FESTO

Conforme DIN ISO 6432, com amortecimento elástico nas posições finais. Diversas opções de montagem, com e sem elementos adicionais de fixação.



### Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	25 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm
Rosca da haste	M16x1,5
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Camisa do atuador
Pressão de operação Mpa	0,12 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1,2 ... 10 bar
Modo de operação	de simples ação no avanço
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
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Força de retorno da mola, na posição de retorno	82 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	82 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	1.071 N
Massa móvel	476 g
Massa móvel com curso de 0 mm	413 g
Peso adicional por 10 mm de curso	40 g
Peso básico para curso de 0 mm	1.087 g
Peso do produto	1.187 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	25 g
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material da proteção	Liga de alumínio
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da haste do pistão	Aço alta liga
Material da camisa do atuador	Aço alta liga, inoxidável