

cilindro redondo ESNU-50-25-P-A

Código da peça: 196383

FESTO

Conforme DIN ISO 6432 para detecção sem contato direto. Várias opções de fixação, com e sem elementos de fixação adicionais. Com anéis de amortecimento elásticos nas posições finais.



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
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
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
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
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	1.072,8 N
Massa móvel	476 g
Massa móvel com curso de 0 mm	413 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	25 g
Peso do produto	1.187 g
Peso básico para curso de 0 mm	1.087 g
Peso adicional por 10 mm de curso	40 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