

# Cilindro normalizado ESNU-12- -P-A-CT

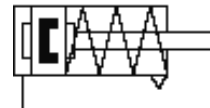
Código da peça: 170132

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.

Para a detecção de posição com sensores de proximidade é necessário um curso mínimo de 10 mm.

Tipo a ser descontinuado. Disponível até 2010.



A título de exemplo

## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	10 ... 50 mm
Diâmetro do êmbolo	12 mm
Rosca da haste	M6
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Conforme norma	CETOP RP 52 P ISO 6432
Extremidade da haste	Rosca externa
Princípio construtivo	Êmbolo Haste Camisa do cilindro
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Variantes	Haste do êmbolo unilateral
Pressão de trabalho	1,5 ... 10 bar
Modo de operação	de simples ação no avanço
Meio operacional	Ar comprimido seco, lubrificado e não lubrificado
Classe de resistência à corrosão KBK	2
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Energia de impacto nas posições finais	0,07 J
Força teórica a 6 bar, avanço	61 N
Massa móvel com curso de 0 mm	18,5 g
Peso adicional por 10 mm de curso	4 g
Peso básico para curso de 0 mm	75 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	2 g
Tipo de fixação	com acessórios
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Isento de cobre e PTFE
Informação sobre material, tampão	Liga de alumínio anodização neutra
Informação sobre material, vedações	NBR TPE-U(PU)
Informação sobre material, haste	Aço alta liga, inoxidável
Informação sobre material, camisa do cilindro	Aço alta liga, inoxidável