

Cilindro antigiro DZF-12- -P-A-S6

Cód. do item: 164002

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	1 mm...200 mm
Diâmetro do êmbolo	12 mm Diâmetro equivalente
Ângulo de torção máximo da haste +/-	2.5 deg
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Posição de instalação	Indiferente
Funcionamento	de dupla ação
Estrutura	Êmbolo Haste
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Variantes	Vedações resistentes a calor máx. 120 °C
Proteção antigiro/guia	Êmbolo oval
Pressão operacional	0.16 MPa...1 MPa 1.6 bar...10 bar
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/control	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	0 °C...120 °C
Torque máx. da proteção antigiro	0.1 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	51 N
Força teórica a 6 bar, avanço	68 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	12 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	2 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	9 g
Peso básico com curso de 0 mm	96 g
Tipo de fixação	alternativo: Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	M5
Material da tampa	Liga de alumínio
Material vedações	FPM

Característica	Valor
Material corpo	Alumínio anodizado
Material da haste	Aço inoxidável de alta liga