

Cilindro antigiro DZF-50-250-A-P-A

Cód. do item: 161302

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	250 mm
Diâmetro do êmbolo	50 mm Diâmetro equivalente
Terminação da haste	M16x1,5
Ângulo de torção máximo da haste +/-	0.5 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	haste simples
Proteção antigiro/guia	Êmbolo oval
Pressão operacional	0.1 MPa...1 MPa 1 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	-20 oC...80 oC
Força de impacto nas posições finais	0.64 J
Torque máx. da proteção antigiro	1.2 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	990 N
Força teórica a 6 bar, avanço	1178 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	219 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	25 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	64 g
Peso básico com curso de 0 mm	854 g
Tipo de fixação	alternativo: Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	G1/4
Material da tampa	Alumínio em fundição injetada

Característica	Valor
Material vedações	NBR TPE-U(PU)
Material corpo	Liga de alumínio forjado anodizado
Material de vedação do êmbolo	NBR
Material da haste	aço de alta liga