

Cilindro antigiro DZF-32-100-A-P-A

Cód. do item: 161268

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Diâmetro do êmbolo	32 mm Diâmetro equivalente
Terminação da haste	M10x1,25
Ângulo de torção máximo da haste +/-	0.8 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/controle	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	0.4 J
Torque máx. da proteção antigiro	0.8 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	415 N
Força teórica a 6 bar, avanço	483 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	65 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	9 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	24 g
Peso básico com curso de 0 mm	272 g
Tipo de fixação	alternativo: Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8

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