

Cilindro antigiro DZF-40-80-P-A

Cód. do item: 164057

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	80 mm
Diâmetro do êmbolo	40 mm Diâmetro equivalente
Ângulo de torção máximo da haste +/-	0.6 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
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/controlre	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 °C...80 °C
Torque máx. da proteção antigiro	1 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	633 N
Força teórica a 6 bar, avanço	754 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	120 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	16 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	40 g
Peso básico com curso de 0 mm	480 g
Tipo de fixação	alternativo: Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
Material da tampa	Liga de alumínio
Material vedações	NBR TPE-U(PU)

Característica	Valor
Material corpo	Alumínio anodizado
Material da haste	aço de alta liga