

Cilindro antigiro DZH-16-100-PPV-A

Cód. do item: 151149

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Diâmetro do êmbolo	16 mm Diâmetro equivalente
Ângulo de torção máximo da haste +/-	3.1 deg
Amortecimento	amortecimento pneumático, ajustável de 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-B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Curso de amortecimento	14 mm
Torque máx. da proteção antigiro	0.5 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	104 N
Força teórica a 6 bar, avanço	121 N
Suplemento de peso por curso de 10 mm	11 g
Peso básico com curso de 0 mm	140 g
Tipo de fixação	alternativo: Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Alumínio
Material vedações	TPE-U(PU)
Material corpo	Alumínio

Característica	Valor
Material da haste	aço de alta liga