

# Cilindro antigiro DZH-1"" - -PPV-A

Cód. do item: 157611

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	0,04 in...20 in
Diâmetro do êmbolo	1 ""
Ângulo de torção máximo da haste +/-	2.4 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/controlado	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	17 mm
Torque máx. da proteção antigiro	0.8 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	247 N
Força teórica a 6 bar, avanço	295 N
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	177 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	21 g
Peso básico com curso de 0 mm	330 g
Tipo de fixação	alternativo: Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	1/8 NPT
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Alumínio
Material vedações	TPE-U(PU)
Material corpo	Alumínio

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material da haste	aço de alta liga