

# Cilindro antigiro DZH-20-100-PPV-A

Cód. do item: 151138

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	100 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm Diâmetro equivalente
Ângulo de torção máximo da haste +/-	2.6 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	17 mm
Torque máx. da proteção antigiro	0.6 Nm
Força teórica a 6 bar, retorno	158 N
Força teórica a 6 bar, avanço	188 N
Suplemento de peso por curso de 10 mm	15 g
Peso básico com curso de 0 mm	230 g
Tipo de fixação	alternativo: Com rosca fêmea Com acessórios
Conexão pneumática	G1/8
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