

# Cilindro antigiro DZH-20-320-PPV-A

Cód. do item: 151143

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	320 mm
Diâmetro do êmbolo	20 mm Diâmetro equivalente
Terminação da haste	M8
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 Tubo perfilado
Deteção 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-B2-L
Temperatura ambiente	-20 oC...80 oC
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
Cargas móveis	198 g
Peso do produto	743 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	15.9 g
Peso básico com curso de 0 mm	234 g
Tipo de fixação	alternativo: Com rosca fêmea Com acessórios

Característica	Valor
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da tampa	Alumínio
Material vedações	TPE-U(PU)
Material corpo	Alumínio
Material de vedação do êmbolo	TPE-U(PU)
Material da haste	aço de alta liga