

# Atuador antigiro DZF-1 1/4"-12"-A-P-A

Cód. do item: 194192

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	12 in
Diâmetro do êmbolo	1 1/4" "
Ângulo de torção máxima da haste +/-	0.8 deg
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
Funcionamento	de dupla ação
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
Força teórica a 6 bar, retorno	415 N
Força teórica a 6 bar, avanço	483 N
Cargas móveis com curso de 0 mm	65 g
Suplemento de massa movida por curso de 10 mm	180 g
Suplemento de peso por curso de 10 mm	9 g
Peso básico com curso de 0 mm	272 g
Conexão pneumática	1/8 NPT
Material da tampa	Alumínio
Material vedações	FPM TPE-U(PU)
Material corpo	Liga de alumínio
Material da haste	aço de alta liga