

# cilindro anti-giro DZF-1 1/4"-8"-P-A

Código da peça: 194201

FESTO

Antigiro, para detecção de posição, amortecimento elástico nas posições finais. Diversas opções de montagem, com e sem elementos adicionais de fixação.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Curso	8 "
Diâmetro do êmbolo	1 1/4"
Ângulo máx. de torção da haste +/-	0,8 deg
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Modo de operação	de dupla ação
Antigiro/guia	Êmbolo oval
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 10 bar
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), retorno	415 N
Força teórica a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avanço	483 N
Massa móvel com curso de 0 mm	65 g
Fator de massa adicional por 10 mm de curso	9 g
Peso adicional por 10 mm de curso	9 g
Peso básico para curso de 0 mm	272 g
Conexão pneumática	1/8 NPT
Material da proteção	Alumínio
Material das vedações	FPM TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio
Material da haste do pistão	Aço alta liga