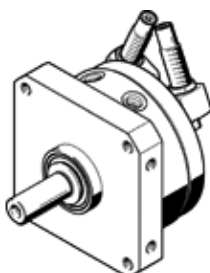


atuador semi-rotativo DSM-63-270-CC-A-B

Código da peça: 552081

FESTO

com eixo com chaveta, amortecedor em ambos os lados, detecção de posição.



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	63
Ângulo de amortecimento	17,5 deg
Faixa de ajuste do ângulo de rotação	0 ... 240 deg
Ângulo de rotação	0 ... 240 deg
Amortecimento	CC: Amortecedor hidráulico em ambos os lados
Posição de instalação	Nos dois lados
Ajuste fino	-3 deg
Modo de operação	de dupla ação
Princípio construtivo	Aleta giratória
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de operação Mpa	0,15 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1,5 ... 10 bar
Frequência de giro máx. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,6 Hz
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:-:-]
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Força axial máxima	500 N
Força radial máx.	500 N
Torque teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 Nm
Momento de inércia admissível	0,5 kgm ²
Peso do produto	5.150 g
Tipo de fixação	com rosca interna
Conexão pneumática	G1/4
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do eixo de acionamento	Aço níquelado
Material das vedações	TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio