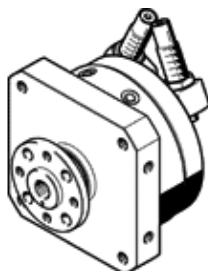


atuador semi-rotativo DSM-12-270-CC-FW-A-B

Código da peça: 547573

FESTO

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



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	12
Ângulo de amortecimento	15 deg
Faixa de ajuste do ângulo de rotação	0 ... 246 deg
Ângulo de rotação	0 ... 246 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	0,2 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	2 ... 10 bar
Frequência de giro máx. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,5 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	18 N
Força radial máx.	45 N
Torque teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,25 Nm
Momento de inércia admissível	0,008 kgm ²
Peso do produto	300 g
Tipo de fixação	com rosca interna
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do eixo de acionamento	Aço níquelado
Material das vedações	TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio