

# atuador semi-rotativo DSM-25-270-CC-FW-A-B

Código da peça: 547581

FESTO

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



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	25
Ângulo de amortecimento	10 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	0,15 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	1,5 ... 10 bar
Frequência de giro máx. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 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	50 N
Força radial máx.	120 N
Torque teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	5 Nm
Momento de inércia admissível	0,03 kgm <sup>2</sup>
Peso do produto	735 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