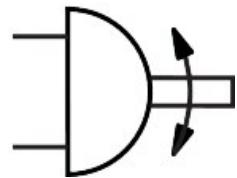


# Atuador semi-rotativo DSM-40-270-CC-FW-A-B

Cód. do item: 547589

**FESTO**



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	40
Ângulo de amortecimento	16 deg
Faixa de ajuste ângulo de rotação	0 deg...240 deg
Ângulo de rotação	0 deg...240 deg
Raio de parada permitido	40 mm
Amortecimento	Amortecedor de impacto em ambas as posições finais
Posição de instalação	Indiferente
Ajuste de precisão	-6 deg
Funcionamento	de dupla ação
Estrutura	Aleta giratória
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Frequência de giro máx. a 6 bar	0.7 Hz
Repetibilidade	0.1 deg
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Observação sobre o meio de operação/controle	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Classe de resistência à corrosão KBK	O - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Força de impacto máx.	650 N
Força axial máx.	120 N
Força radial máxima	350 N
Torque teórico a 6 bar	20 Nm
Momento de inércia permitido	0.11 kgm <sup>2</sup>
Peso do produto	2935 g
Tipo de fixação	Com rosca fêmea
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do eixo do acionamento	Aço niquelado

Característica	Valor
Material vedações	TPE-U(PU)
Material corpo	Liga de alumínio