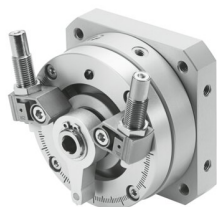


Atuador semi-rotativo DSM-63-270-CC-A-B

Cód. do item: 552081

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	63
Ângulo de amortecimento	17.5 deg
Faixa de ajuste ângulo de rotação	0 deg...240 deg
Ângulo de rotação	0 deg...240 deg
Raio de parada permitido	50 mm
Amortecimento	Amortecedor de impacto em ambas as posições finais
Posição de instalação	Indiferente
Ajuste de precisão	-3 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	0.6 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	0 - sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Força de impacto máx.	1050 N
Força axial máx.	500 N
Força radial máxima	500 N
Torque teórico a 6 bar	40 Nm
Momento de inércia permitido	0.5 kgm ²
Peso do produto	5150 g
Tipo de fixação	Com rosca fêmea
Conexão pneumática	G1/4
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do eixo do acionamento	Aço níquelado

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