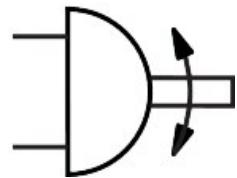


# Atuador semi-rotativo DSM-T-40-270-P-FW-A-B

Cód. do item: 1145111

**FESTO**



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	40
Ângulo de amortecimento	2 deg
Faixa de ajuste ângulo de rotação	0 deg...270 deg
Ângulo de rotação	0 deg...270 deg
Raio de parada permitido	40 mm
Amortecimento	anéis/placas de amortecimento elásticos em ambos os lados
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	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Frequência de giro máx. a 6 bar	2 Hz
Repetibilidade	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-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	40 Nm
Momento de inércia permitido	0.035 kgm <sup>2</sup>
Peso do produto	4005 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