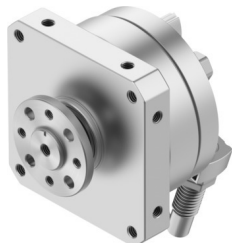


Atuador semi-rotativo DSM-16-270-CC-FW-A-B

Número de referência: 547577

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	16
Ângulo de amortecimento	12 deg
Faixa de definições do ângulo de rotação	0 deg...246 deg
Ângulo de rotação	0 deg...246 deg
Amortecimento	Amortecedor em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Ajustamento da precisão	-3 deg
Modo de funcionamento	Dupla ação
Construção	Palheta giratória
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.18 MPa...1 MPa 1.8 bar...10 bar
Frequência de rotação máx. em 6 bar	1 Hz
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Classe de resistência à corrosão (CRC)	0 - Sem resistência à corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Força axial máx.	30 N
Força radial máx.	75 N
Torque teórico em 6 bar	2.5 Nm
Momento de inércia permissível	0.02 kgm ²
Peso do produto	520 g
Tipo de montagem	Com rosca fêmea
Conexão pneumática	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material do eixo motor	Aço Níquelado
Material de vedações	TPE-U(PU)
Material da caixa	Liga de alumínio forjada