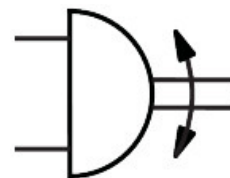
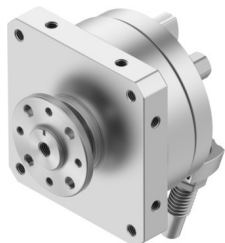


Atuador semi-rotativo DSM-12-270-CC-FW-A-B

Número de referência: 547573

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	12
Ângulo de amortecimento	15 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	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Frequência de rotação máx. em 6 bar	1.5 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.	18 N
Força radial máx.	45 N
Torque teórico em 6 bar	1.25 Nm
Momento de inércia permissível	0.008 kgm ²
Peso do produto	300 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