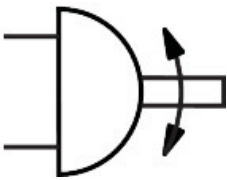
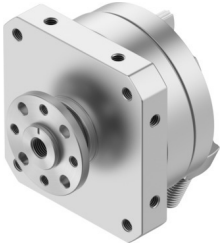


Atuador semi-rotativo DSM-25-270-P1-FW-A-B

Número de referência: 566208

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	25
Ângulo de amortecimento	7.5 deg
Faixa de definições do ângulo de rotação	0 deg...246 deg
Ângulo de rotação	0 deg...246 deg
Amortecimento	Anéis/almofadas de amortecimento elásticos em ambas as extremidades com batente fixo
Posição de montagem	Qualquer um
Ajustamento da precisão	-6 deg
Modo de funcionamento	Dupla ação
Construção	Palheta giratória
Deteção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Frequência de rotação máx. em 6 bar	2 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.	50 N
Força radial máx.	120 N
Torque teórico em 6 bar	5 Nm
Momento de inércia permissível	0.045 kgm²
Peso do produto	740 g
Tipo de montagem	Com rosca fêmea
Conexão pneumática	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material do eixo motor	Aço Niquelado
Material de vedações	TPE-U(PU)
Material da caixa	Liga de alumínio forjada