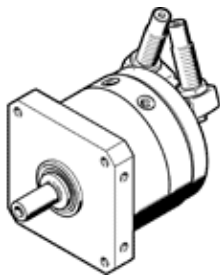


atuador semi-rotativo DSM-T-16-270-CC-A-B

Código da peça: 1145094

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	16
Ângulo de amortecimento	12 deg
Faixa de ajuste do ângulo de rotação	0 ... 246 deg
Ângulo de rotação	0 ... 246 deg
Amortecimento	CC: Amortecedor hidráulico em ambos os lados
Posição de instalação	Nos dois lados
Ajuste fino	-3 deg
Modo de operação	de dupla ação
Princípio construtivo	Aleta giratória
Deteção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de operação Mpa	0,25 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	2,5 ... 10 bar
Frequência de giro máx. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 Hz
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010[7:-:-]
Classe de resistência à corrosão KBK	0 – Sem resistência à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Força axial máxima	30 N
Força radial máx.	75 N
Torque teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	5 Nm
Momento de inércia admissível	0,02 kgm ²
Peso do produto	660 g
Tipo de fixação	com rosca interna
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do eixo de acionamento	Aço níquelado
Material das vedações	TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio