

atuador semi-rotativo DSM-T-32-270-CC-FW-A-B

Código da peça: 1145107

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	32
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	0,2 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	2 ... 10 bar
Frequência de giro máx. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,7 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	75 N
Força radial máx.	200 N
Torque teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	20 Nm
Momento de inércia admissível	0,05 kgm ²
Peso do produto	2.165 g
Tipo de fixação	com rosca interna
Conexão pneumática	G1/8
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do eixo de acionamento	Aço níquelado
Material das vedações	TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio