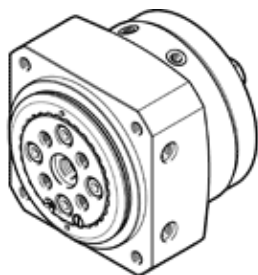


# atuador semi-rotativo DSM-12-270-HD-A-B

Código da peça: 1369110

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	12
Ângulo de rotação	0 ... 270 deg
Posição de instalação	Nos dois lados
Modo de operação	de dupla ação
Princípio construtivo	Aleta giratória
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de operação Mpa	0,3 ... 1 MPa
Pressão de trabalho	3 ... 10 bar
Frequência de giro máx. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,5 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-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Força axial máxima	180 N
Força radial máx.	200 N
Torque teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,25 Nm
Peso do produto	375 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