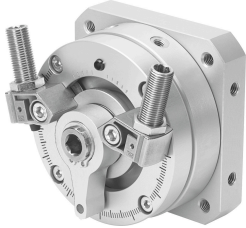


# Atuador semi-rotativo DSM-16-270-P1-A-B

Cód. do item: 566205

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	16
Ângulo de amortecimento	9 deg
Faixa de ajuste ângulo de rotação	0 deg...246 deg
Ângulo de rotação	0 deg...246 deg
Amortecimento	Anéis/placas amortecedores elásticos em ambas as posições finais com batente fixo
Posição de instalação	Indiferente
Ajuste de precisão	-6 deg
Funcionamento	de dupla ação
Estrutura	Aleta giratória
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	0.18 MPa...1 MPa 1.8 bar...10 bar
Frequência de giro máx. a 6 bar	2 Hz
Meio de operação	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 °C...60 °C
Força axial máx.	30 N
Força radial máxima	75 N
Torque teórico a 6 bar	2.5 Nm
Momento de inércia permitido	0.03 kgm <sup>2</sup>
Peso do produto	475 g
Tipo de fixação	Com rosca fêmea
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do eixo do acionamento	Aço níquelado
Material vedações	TPE-U(PU)
Material corpo	Liga de alumínio