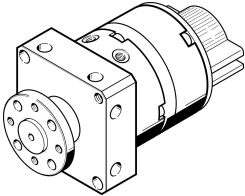


# Atuador semi-rotativo DSM-8-180-P-A-FF-FW

Cód. do item: 185939

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	8
Ângulo de amortecimento	0 deg
Faixa de ajuste ângulo de rotação	0 deg...180 deg
Ângulo de rotação	0 deg...180 deg
Posição de instalação	Indiferente
Ajuste de precisão	-5 deg
Funcionamento	de dupla ação
Estrutura	Aleta giratória
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	3.5 bar...8 bar
Frequência de giro máx. a 6 bar	3 Hz
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Torque teórico a 6 bar	0.35 Nm
Momento de inércia permitido	0.0013 kgm <sup>2</sup>
Peso do produto	162 g
Tipo de fixação	Com rosca fêmea
Conexão pneumática	M3
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do eixo do acionamento	aço inoxidável de alta liga
Material vedações	TPE-U(PU)
Material corpo	Alumínio anodizado