

# atuador semi-rotativo DSM-8-180-P-A

Código da peça: 173198

FESTO

com eixo com chaveta, batente fixo, detecção de posição.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	8
Ângulo de amortecimento	0,5 deg
Ângulo de rotação	0 ... 180 deg
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
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 trabalho	3,5 ... 8 bar
Frequência de giro máx. a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Torque teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,35 Nm
Momento de inércia admissível	0,0013 kgm <sup>2</sup>
Peso do produto	85 g
Tipo de fixação	com rosca interna
Conexão pneumática	M3
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do eixo de acionamento	Aço alta liga, inoxidável
Material das vedações	TPE-U(PU)
Material do corpo	Alumínio anodizado