

atuador semi-rotativo DSM-8-180-P-FF-FW

Código da peça: 185938

FESTO

Com eixo flangeado, batente fixo, ângulo de rotação regulável.



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	8
Ângulo de amortecimento	0 deg
Faixa de ajuste do ângulo de rotação	0 ... 180 deg
Ângulo de rotação	0 ... 180 deg
Posição de instalação	Nos dois lados
Ajuste fino	-5 deg
Modo de operação	de dupla ação
Princípio construtivo	Aleta giratória
Deteção de posição	Sem
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 ²
Peso do produto	147 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