

# Atuador de um quarto de volta DSM-8-180-P

Número de referência: 173191

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	8
Ângulo de amortecimento	0.5 deg
Ângulo de rotação	0 deg...180 deg
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Modo de funcionamento	Dupla ação
Construção	Palheta giratória
Deteção de posição	Sem
Pressão operacional	3.5 bar...8 bar
Frequência de rotação máx. em 6 bar	3 Hz
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre o meio operacional/controlo	A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória)
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Classe de sala limpa	Classe 6 de acordo com a norma ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 oC...60 oC
Torque teórico em 6 bar	0.35 Nm
Momento de inércia permissível	0.0013 kgm <sup>2</sup>
Peso do produto	78 g
Tipo de montagem	Com rosca fêmea
Conexão pneumática	M3
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material do eixo motor	Aço inoxidável de liga alta
Material de vedações	TPE-U(PU)
Material da caixa	Alumínio Anodizado