

# Atuador semi-rotativo DRRD-12-180-FH-PA

Número de referência: 2282067

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	12
Ângulo de amortecimento	32 deg
Faixa de ajuste do ângulo de rotação por posição final	+10 /-100 deg
Ângulo de rotação	180 deg
Amortecimento	Anéis/placas de amortecimento elástico em ambas as extremidades
Posição de montagem	Qualquer um
Construção	Cremalheira/pinhão
Detecção de posição	Através do sensor de proximidade
Pressão operacional	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Modo de funcionamento	Dupla ação
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 zona III
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Torque teórico em 6 bar	0.8 Nm
Momento de inércia permissível	0.008 kgm <sup>2</sup>
Peso do produto	380 g
Tipo de montagem	Alternativa: Pelo orifício de passagem Com rosca fêmea
Conexão pneumática	M5
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material do eixo motor	Aço inoxidável de liga alta
Material de vedações	NBR TPE-U(PU)
Material da caixa	Liga de alumínio forjada Anodizado suave