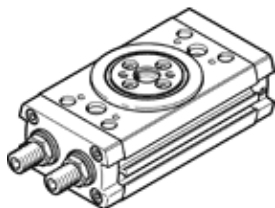


# atuador semi-rotativo DRRD-16-180-FH-PA

Código da peça: 1577238

★ Linha de produtos básicos

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	16
Ângulo de amortecimento	36 deg
Faixa de ajuste do ângulo de rotação nos dois lados	+10 / -100 deg
Ângulo de rotação	180 deg
Amortecimento	P: Anéis/placas de amortecimento elástico nas posições finais de curso
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Cremalheira/pinhão
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de operação Mpa	0,3 ... 0,8 MPa
Pressão de trabalho	3 ... 8 bar
Modo de operação	de dupla ação
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-Zona III
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Torque teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,59 Nm
Momento de inércia admissível	0,0175 kgm <sup>2</sup>
Peso do produto	640 g
Tipo de fixação	com furo passante com rosca interna Opcional:
Conexão pneumática	M5
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do eixo de acionamento	Aço temperado
Material da proteção	Liga de alumínio anodizado
Material das vedações	NBR TPE-U(PU)
Material do corpo	Liga de alumínio anodizado liso