

# Atuador semi-rotativo DRRD-20-180-FH-Y9A

Cód. do item: 1427379

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	20
Ângulo de amortecimento	72 deg
Faixa de ajuste ângulo de rotação de ambos os lados	+10/-190 graus
Ângulo de rotação	180 deg
Amortecimento	amortecimento hidráulico interno normal
Posição de instalação	Indiferente
Estrutura	Cremalheira/pinhão
Detecção de posição	para o sensor de proximidade
Pressão operacional	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Funcionamento	de dupla ação
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Observação sobre o meio de operação/controlado	Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior)
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Torque teórico a 6 bar	2.41 Nm
Momento de inércia permitido	0.125 kgm <sup>2</sup>
Peso do produto	883 g
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea
Conexão pneumática	M5
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do eixo do acionamento	Aço temperado
Material da tampa	Liga de alumínio Anodizado
Material vedações	NBR TPE-U (PU)
Material corpo	Liga de alumínio anodizado