

# Atuador semi-rotativo DRRD-35-180-FH-Y9A

Cód. do item: 1547102

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	35
Ângulo de amortecimento	85 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	15.8 Nm
Momento de inércia permitido	1.5 kgm <sup>2</sup>
Peso do produto	4784 g
Tipo de fixação	alternativo: com orifício de passagem Com rosca fêmea
Conexão pneumática	G1/8
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material do eixo do acionamento	Aço temperado
Material da tampa	Alumínio Anodizado
Material vedações	NBR TPE-U (PU)
Material corpo	Liga de alumínio anodizado