

# Atuador giratório DRQ-100- -270-PPVJ-A

Código da peça: 151314

Produto a ser descontinuado

FESTO

Atuador giratório para detecção de posição sem contato direto, com amortecimento de fim de curso ajustável e cremalheira autocompensada.

Variante com ângulo de rotação selecionável de 181 até 269 graus.

Produto será descontinuado. Disponível até 2017. Produto alternativo no Support Portal.



A título de exemplo



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	100
Ângulo de amortecimento	52 deg
Faixa de ajuste do ângulo de rotação nos dois lados	-8 / + 8 deg
Ângulo de rotação	270 deg
Amortecimento	Amortecimento pneumático, regulável
Posição de instalação	Nos dois lados
Princípio construtivo	Cremalheira/pinhão
Detecção de posição	Para sensor de proximidade
Pressão de trabalho	2,5 ... 10 bar
Frequência máxima oscilante a 6 bar	0,5 Hz
Modo de operação	de dupla ação
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:::]
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Torque teórico a 6 bar	150 Nm
Momento de inércia admissível	0,2 kgm <sup>2</sup>
Peso do produto	39.000 g
Tipo de fixação	com rosca interna
Conexão pneumática	G1/2
Informação sobre material, eixo propulsor	Aço cementado
Informação sobre material, vedações	TPE-U(PU)