

# Atuador giratório DRQ-80- -90-PPV-A

Código da peça: 150251

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 0 até 89 graus.

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



A título de exemplo



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	80
Ângulo de amortecimento	69 deg
Ângulo de rotação	90 deg
Tolerância de posição final	4 deg
Amortecimento	PPV: Amortecimento pneumático regulável nas posições finais de curso
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	1,7 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	75 Nm
Momento de inércia admissível	0,12 kgm <sup>2</sup>
Peso do produto	16.000 g
Tipo de fixação	com rosca interna
Conexão pneumática	G3/8
Informação sobre material, eixo propulsor	Aço cementado
Informação sobre material, vedações	TPE-U(PU)