

Atuador giratório DRQ-80-180-PPV-A

Código da peça: 30593

Produto a ser descontinuado

FESTO

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

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



Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	80
Ângulo de amortecimento	69 deg
Ângulo de rotação	180 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	1,3 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 ²
Peso do produto	17.700 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)