

# Actuador giratorio DRQ-100- -270-PPVJ-A

FESTO

Número de artículo: 151314  
Producto sustituido

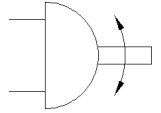
para detección sin contacto, con amortiguación de final de carrera regulable y engranaje compensador de holgura.

Variante con ángulo de giro regulable entre 181 y 269 grados.

Tipo sustituido. Disponible hasta 2017. Producto de alternativa: consultar portal de asistencia técnica.



Representación a modo de ejemplo



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	100
Ángulo de amortiguación	52 deg
Margen de ajuste del ángulo de giro a ambos lados	-8 /+ 8 deg
Ángulo de giro	270 deg
Amortiguación	PPVJ: amortiguación neumática ajustable
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Piñón y cremallera
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento	2,5 ... 10 bar
Frecuencia de giro máxima con 6 bar	0,5 Hz
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:::]
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Momento de giro teórico con 6 bar	150 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0,2 kgm <sup>2</sup>
Peso del producto	39.000 g
Tipo de fijación	con rosca interior
Conexión neumática	G1/2
Información sobre el material del eje de salida	Acero cementado
Información sobre el material de las juntas	TPE-U(PU)