

# Actuador giratorio DRVS-16-270-P

Número de artículo: 1845715

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	16
Ángulo de amortiguación	0.5 deg
Ángulo de giro	0 deg...270 deg
Radio de tope admisible	17 mm
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Forma constructiva	Aleta oscilante
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Variantes	Árbol con pivote
Presión de funcionamiento	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Frecuencia de giro máxima con 6 bar	2 Hz
Precisión de repetición	1 deg
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio	No pueden utilizarse metales con más de un 1 % de cobre en masa, zinc o níquel. Excepciones: níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuitos impresos, cables, conectores eléctricos y bobinas
Clase de sala limpia	Clase 6 según ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Fuerza máxima de impacto	160 N
Fuerza axial máx.	25 N
Fuerza radial máx.	30 N
Momento de giro teórico con 6 bar	2 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0.01 kgm <sup>2</sup>
Peso del producto	268 g
Tipo de fijación	Con rosca interior
Conexión neumática	M5

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del eje de accionamiento	Acero niquelado
Material de las juntas	TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio, pintada