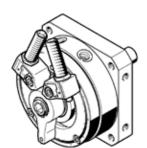
## actuador giratorio DSM-12-270-P1-A-B Número de artículo: 566203

**FESTO** 

Con eje con chaveta, anillos/placas de amortiguación elásticos en ambos lados con tope fijo.





## **Hoja de datos**

Característica	Valor
Tamaño	12
Ángulo de amortiguación	10 deg
Margen de ajuste del ángulo de giro	0 246 deg
Ángulo de giro	0 246 deg
Amortiguación	P1: anillos y discos elásticos en ambos lados con tope fijo
Posición de montaje	indistinto
Ajuste fino	-6 deg
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Construcción	Aleta giratoria
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,2 1 MPa
Presión de funcionamiento	2 10 bar
Frecuencia máx. de giro a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 60 °C
Fuerza axial máxima	18 N
Fuerza radial máxima	45 N
Momento de giro teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,25 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0,015 kgm2
Peso del producto	285 g
Tipo de fijación	con rosca interior
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material del eje de accionamiento	Acero
	niquelado
Material de las juntas	TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio