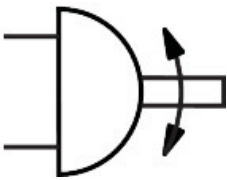
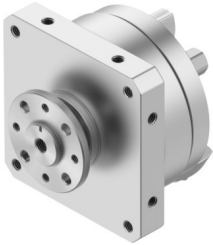


Actuador giratorio **DSM-12-270-P-FW-A-B**

Número de artículo: 547571

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	12
Ángulo de amortiguación	1.8 grado
Margen de ajuste del ángulo de giro	0 grado...270 grado
Ángulo de giro	0 grado...270 grado
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Ajuste fino	-6 grado
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Forma constructiva	Aleta oscilante
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Frecuencia de giro máxima con 6 bar	2 Hz
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Clase de sala limpia	Clase 6 según ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Fuerza axial máx.	18 N
Fuerza radial máx.	45 N
Momento de giro teórico con 6 bar	1.25 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0.005 kgm²
Peso del producto	293 g
Tipo de fijación	Con rosca interior
Conexión neumática	M5
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del eje de accionamiento	Acero Níquelado
Material de las juntas	TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado