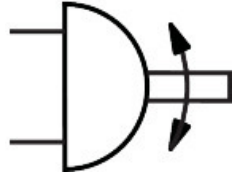
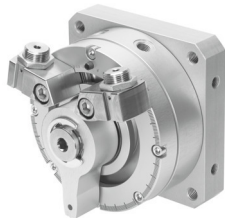


Actuador giratorio DSM-16-270-P-A-B

Número de artículo: 547574

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	16
Ángulo de amortiguación	1.4 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	0.18 MPa...1 MPa 1.8 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.	30 N
Fuerza radial máx.	75 N
Momento de giro teórico con 6 bar	2.5 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0.01 kgm²
Peso del producto	470 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