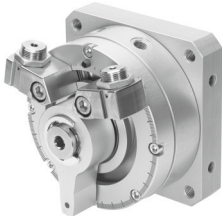


# Actuador giratorio DSM-25-270-P-A-B

Número de artículo: 547578

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	25
Ángulo de amortiguación	1.2 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
Símbolo	00991265
Presión de funcionamiento	0.15 MPa ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1.5 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.	50 N
Fuerza radial máx.	120 N
Momento de giro teórico con 6 bar	5 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0.015 kgm <sup>2</sup>
Peso del producto	700 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 Niquelado
Material de las juntas	TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado