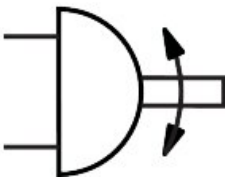


Actuador giratorio DSM-40-270-P-FW-A-B

Número de artículo: 547587

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	40
Ángulo de amortiguación	2 grado
Margen de ajuste del ángulo de giro	0 grado...270 grado
Ángulo de giro	0 grado...270 grado
Radio de tope admisible	40 mm
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	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Frecuencia de giro máxima con 6 bar	2 Hz
Precisión de repetición	1 grado
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Idoneidad de la sala limpia, medida según ISO 14644-14	Clase 6 según ISO 14644-1
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Fuerza máxima de impacto	650 N
Fuerza axial máx.	120 N
Fuerza radial máx.	350 N
Momento de giro teórico con 6 bar	20 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0.035 kgm²
Peso del producto	2835 g
Tipo de fijación	Con rosca interior
Conexión neumática	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS

Característica	Valor
Material del eje de accionamiento	Acero Niquelado
Material de las juntas	TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado