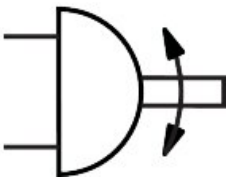


Actuador giratorio DSM-40-270-P1-HD-A-B

Número de artículo: 1369120

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	40
Ángulo de amortiguación	6.5 grado
Margen de ajuste del ángulo de giro	0 grado...240 grado
Ángulo de giro	0 grado...240 grado
Radio de tope admisible	40 mm
Amortiguación	Anillos/placas de amortiguación elásticos en ambos lados con tope fijo
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	1.5 Hz
Precisión de repetición	0.1 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
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Fuerza máxima de impacto	650 N
Fuerza axial máx.	950 N
Fuerza radial máx.	1200 N
Momento de giro teórico con 6 bar	20 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0.105 kgm²
Peso del producto	4100 g
Tipo de fijación	Con rosca interior
Conexión neumática	G1/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del eje de accionamiento	Acero Niquelado

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