

# Actuador giratorio DSM-16-270-CC-HD-A-B

Número de artículo: 1369123

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	16
Ángulo de amortiguación	12 grado
Margen de ajuste del ángulo de giro	0 grado...246 grado
Ángulo de giro	0 grado...246 grado
Amortiguación	Con amortiguadores en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Ajuste fino	-3 grado
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Forma constructiva	Aleta oscilante
Detección de posición	Para sensor de proximidad
Presión de funcionamiento	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Frecuencia de giro máxima con 6 bar	1 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
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Fuerza axial máx.	290 N
Fuerza radial máx.	300 N
Momento de giro teórico con 6 bar	2.5 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0.02 kgm <sup>2</sup>
Peso del producto	705 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