

# Actuador giratorio DSM-32-270-P-A-B

Número de artículo: 547582

FESTO



 General operating condition

## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	32
Ángulo de amortiguación	1.4 grado
Margen de ajuste del ángulo de giro	0 grado ... 270 grado
Ángulo de giro	0 grado ... 270 grado
Radio de tope admisible	≥28 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
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
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	480 N
Fuerza axial máx.	75 N
Fuerza radial máx.	200 N
Momento de giro teórico con 6 bar	10 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0.025 kgm <sup>2</sup>
Peso del producto	1425 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
Material de las juntas	TPE-U (PU)

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material del cuerpo	Aluminio, anodizado