

# Actuador giratorio DSM-6-90-P-FW

Número de artículo: 185928

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	6
Ángulo de amortiguación	0.5 grado
Ángulo de giro	0 grado...90 grado
Amortiguación	Amortiguación por topes elásticos/placas en ambos lados
Posición de montaje	Cualquiera
Modo de funcionamiento	Doble efecto
Forma constructiva	Aleta oscilante
Detección de posición	Sin
Presión de funcionamiento	3.5 bar...8 bar
Frecuencia de giro máxima con 6 bar	3 Hz
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Clase de sala limpia	Clase 6 según ISO 14644-1
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
Momento de giro teórico con 6 bar	0.15 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0.00065 kgm <sup>2</sup>
Peso del producto	51 g
Tipo de fijación	Con rosca interior
Conexión neumática	M3
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del eje de accionamiento	Acero inoxidable de alta aleación
Material de las juntas	TPE-U (PU)
Material del cuerpo	Aluminio Anodizado