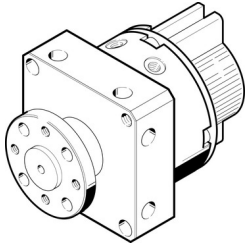



Actuador giratorio DSM-6-90-P-A-FW

Número de artículo: 185930

FESTO



 [General operating condition](#)

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	Para sensor de proximidad
Símbolo	00991265
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
Temperatura ambiente	0 °C ... 60 °C
Momento de giro teórico con 6 bar	0,15 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	6,5E-4 kgm ²
Peso del producto	56 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