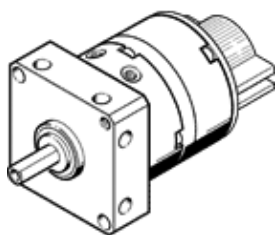


# actuador giratorio DSM-6-180-P-A-FF

Número de artículo: 175830

FESTO

con árbol con pivote, tope fijo, detección de posiciones.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	6
Ángulo de amortiguación	0 deg
Margen de ajuste del ángulo de giro	0 ... 180 deg
Ángulo de giro	0 ... 180 deg
Posición de montaje	indistinto
Ajuste fino	-5 deg
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Construcción	Aleta giratoria
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento	3,5 ... 8 bar
Frecuencia máx. de giro a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	3 Hz
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Momento de giro teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0,15 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0,00065 kgm <sup>2</sup>
Peso del producto	85 g
Tipo de fijación	con rosca interior
Conexión neumática	M3
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material del eje de accionamiento	Acero inoxidable de aleación fina
Material de las juntas	TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aluminio anodizado