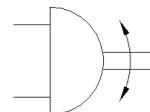
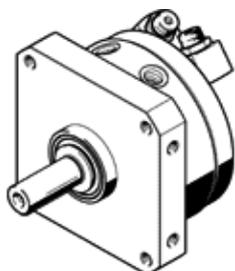


actuador giratorio DSM-16-270-P-A-B

Número de artículo: 547574

FESTO

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



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	16
Ángulo de amortiguación	1,4 deg
Margen de ajuste del ángulo de giro	0 ... 270 deg
Ángulo de giro	0 ... 270 deg
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Ajuste fino	-6 deg
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Construcción	Aleta giratoria
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,18 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	1,8 ... 10 bar
Frecuencia máx. de giro a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:::]
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Fuerza axial máxima	30 N
Fuerza radial máxima	75 N
Momento de giro teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0,01 kgm ²
Peso del producto	470 g
Tipo de fijación	con rosca interior
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material del eje de accionamiento	Acero níquelado
Material de las juntas	TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio