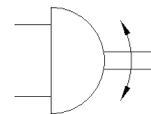
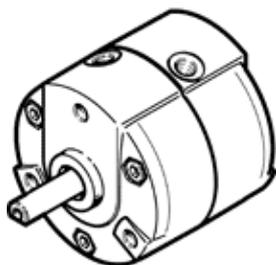


# actuador giratorio DRVS-12-180-P

Número de artículo: 1845711

★ Gama básica

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	12
Ángulo de amortiguación	0,5 deg
Ángulo de giro	0 ... 180 deg
Amortiguación	P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Construcción	Aleta giratoria
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Variantes	árbolo con chaveta
Presión de funcionamiento Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	2,5 ... 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)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Clasificación RSBP según CD-0033	F1a
Clase de sala limpia	Clase ISO 6
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Fuerza axial máxima	20 N
Fuerza radial máxima	25 N
Momento de giro teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0,005 kgm <sup>2</sup>
Peso del producto	152 g
Tipo de fijación	con rosca interior
Conexión neumática	M5
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	Fundición inyectada de aluminio, pintado