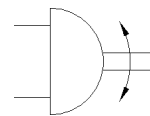
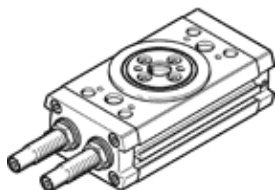


# actuador giratorio DRRD-16-180-FH-Y9A

Número de artículo: 1644389

★ Gama básica

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	16
Ángulo de amortiguación	43 deg
Margen de ajuste del ángulo de giro a ambos lados	+10 / -170 deg
Ángulo de giro	180 deg
Amortiguación	Y9: amortiguación hidráulica interna normal
Posición de montaje	indistinto
Construcción	Piñón y cremallera
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Presión de funcionamiento Mpa	0,2 ... 1 MPa
Presión de funcionamiento	2 ... 10 bar
Modo de funcionamiento	de doble efecto
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-Zona III
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Momento de giro teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,59 Nm
Momento de inercia admisible de la masa	0,07 kgm <sup>2</sup>
Peso del producto	650 g
Tipo de fijación	con taladro pasante con rosca interior a elegir:
Conexión neumática	M5
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material del eje de accionamiento	acero templado
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio anodizado
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio Anodizado deslizante