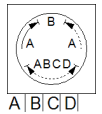
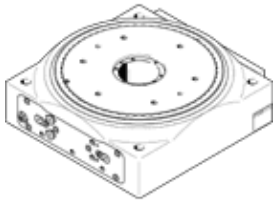


plato divisor DHTG-220-12-A

Número de artículo: 548096

FESTO

para la detección de posiciones.



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	220
Plato de paralelismo	$\leq 0,04$ mm
Plato de marcha axial	$\leq 0,02$ mm
Plato de marcha concéntrica	$\leq 0,02$ mm
Precisión de repetición del ángulo de giro	$\leq 0,03$ deg
Amortiguación	YSRJ: amortiguador regulable, mapa característico para amortiguación dura
Posición de montaje	indistinto
Modo de funcionamiento	de doble efecto
Construcción	Acoplamiento de corona dentada Piñón y cremallera Movimiento guiado
Detección de la posición	para sensores inductivos
División	12
Presión de funcionamiento	4 ... 8 bar
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	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L
Nivel de ruido	≤ 70 dB(A)
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Fuerza axial estática máx.	5.000 N
Par de vuelco estático máx.	500 Nm
Fuerza radial estática máx.	8.000 N
Par tangencial estático máx.	500 Nm
Momento de giro teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	58,9 Nm
Peso del producto	24.000 g
Tipo de fijación	con agujero pasante y casquillo de centraje
Conexión neumática	Rosca interior G1/8
Material del plato	Acero cincado
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de los topes	Acero cincado
Material de la culata	Aleación forjable de aluminio
Material de las juntas	NBR TPE-U(PU)
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio