

Módulo rotatorio ERMB-32

Número de artículo: 552708

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	32
Forma constructiva	Módulo giratorio electromecánico Con correa dentada
Posición de montaje	Cualquiera
Ángulo de rotación	Sin fin
Relación de reducción	3:1
Precisión de repetición	±0.03°
Detección de posición	Para sensores inductivos
Momento de inercia admisible de la masa	1 kgm ²
Peso del producto	3250 g
Ø piñón de accionamiento	12 mm
División de la correa dentada	5 mm
Máx. revoluciones de salida	300 1/min
Revoluciones máximas de entrada	900 1/min
Momento de giro máx. de salida	25.5 Nm
Par de accionamiento máximo	8.5 Nm
Par de accionamiento en vacío	0.5 Nm
Grado de protección	IP20
Nivel de presión acústica	53 dB(A)
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Anodizado
Material del eje de accionamiento	Aleación de forja de aluminio Anodizado Acero inoxidable de alta aleación
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio Anodizado
Material de la correa dentada	Policloropreno con fibra de vidrio