

# Módulo rotatorio ERMB-25

Número de artículo: 552707

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	25
Forma constructiva	Módulo giratorio electromecánico Con correa dentada
Posición de montaje	Cualquiera
Ángulo de rotación	Sin fin
Relación de reducción	4:1
Precisión de repetición	±0.03°
Detección de posición	Para sensores inductivos
Momento de inercia admisible de la masa	0.5 kgm <sup>2</sup>
Peso del producto	1460 g
Ø piñón de accionamiento	8 mm
División de la correa dentada	3 mm
Máx. revoluciones de salida	300 1/min
Revoluciones máximas de entrada	1200 1/min
Momento de giro máx. de salida	8.8 Nm
Par de accionamiento máximo	2.2 Nm
Par de accionamiento en vacío	0.18 Nm
Grado de protección	IP20
Nivel de presión acústica	49 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