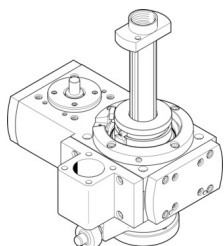


Módulo giratorio y lineal EHMB-32-200

Número de artículo: 1098559

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Ø piñón de accionamiento	12 mm
Carrera de trabajo	0 mm...200 mm
Tamaño	32
Ángulo de rotación	Sin fin
División de la correa dentada	5 mm
Posición de montaje	Cualquiera
Tipo de reductor	Engranaje de correa dentada
Forma constructiva	Módulo electromecánico giratorio y lineal Con correa dentada
Relación de reducción	3:1
Detección de posición	Para sensores inductivos
Máx. revoluciones de salida	300 1/min
Revoluciones máximas de entrada	900 1/min
Velocidad máxima	1.5 m/s
Precisión de repetición	±0.03°
Nivel de presión acústica	51 dB(A)
Nota sobre el nivel de presión sonora	con tapa: 53 [dB (A)]
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Momento de inercia de la masa	10000 kgcm ²
Momento de giro máx. de salida	20 Nm
Par de accionamiento máximo	6.7 Nm
Fuerza de avance máx. Fx	750 N
Par de accionamiento en vacío	0.5 Nm
Valor orientativo carga útil, horizontal	8000 g
Valor orientativo carga útil, vertical	15000 g
Peso del producto	6388 g
Masa móvil	2058 g
Material del eje de accionamiento	Acero Acero inoxidable de alta aleación
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la brida	Aleación forjada de aluminio anodizado

Característica	Valor
Material de la tapa	Aleación de forja de aluminio Anodizado
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado Anodizado
Material de la fijación	Wrought aluminium alloy, anodised
Material del retenedor	Aleación forjada de aluminio anodizado
Material de la correa dentada	Policloropreno con fibra de vidrio