

# módulo de manipulación EHMY-LP-EGC-50-TB-KF- -

Número de artículo: 8004611

FESTO



## Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Diámetro efectivo del piñón	18,46 mm
Carrera útil	200 ... 1.900 mm
Nivelación necesaria de las superficies de montaje	0,1 mm/m
Dilatación de la correa dentada	0,094 %
División de la correa dentada	2 mm
Posición de montaje	horizontal
Construcción	Módulo lineal electromecánico con correa dentada
Detección de la posición	para sensores de proximidad
Aceleración máxima	50 m/s <sup>2</sup>
Velocidad máxima	3 m/s
Precisión de repetición	±0,08 mm
Factor de utilización	100 %
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de almacenamiento	-20 ... 60 °C
Humedad relativa del aire	0 - 90 %
Tipo de protección	IP40
Temperatura ambiente	5 ... 45 °C
Máx. fuerza de avance F <sub>x</sub>	50 N
Constante de avance	58 mm/U
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS