

被動導向軸 ELFA-RF-80- -

訂貨編號: 8037968

FESTO



資料表

特性	值
工作行程	50 mm...7000 mm
尺寸	80
安裝位置	可選
導軌	滾輪軸承導軌
結構特點	導軌
最大加速度	50 m/s ²
最大速度	10 m/s
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
防護等級	IP40
環境溫度	-10 °C...60 °C
區域 Iy 的第二力矩	269840 mm ⁴
區域 Iz 的第二力矩	1018510 mm ⁴
最大力 Fy	800 N
最大力 Fz	800 N
最大空轉運作傳輸電阻	40 N
最大力矩 Mx	30 Nm
總軸最大力 Fy	800 N
總軸最大力 Fz	800 N
總軸最大扭矩 Mx	30 Nm
參考使用壽命	10000 km
100 km 理論壽命值的 Fy (僅供參考)	3712 N
100 km 理論壽命值時的 Fz (僅供參考)	3712 N
100 km 理論壽命值時的 Mx (僅供參考)	139 Nm
每 10 m 行程的附加重量	47.13 g
動態偏轉 (移動負載)	軸長的 0.05%, 最大 0.5 mm
靜態偏轉 (負載靜止)	軸長的 0.1%
安裝方式	具有附件
密封蓋材料	精製鋁合金 陽極氧化
型材材質	精製鋁合金 陽極氧化處理

特性	值
材料說明	RoHS 合規
封條材質	不鏽鋼條
導軌材料	鋼
滑塊材料	精製鋁合金 陽極氧化