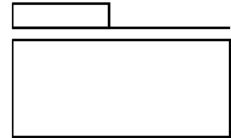
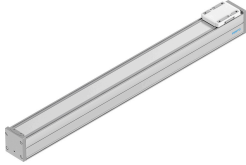


# Trục dẫn hướng ELFC-KF-80-800

Số bộ phận: 8062830

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình làm việc	800 mm
Kích thước	80
Dự trữ hành trình	0 mm
Vị trí lắp đặt	bất kì
Dẫn hướng	Thanh dẫn hướng cầu tuần hoàn
Cấu trúc xây dựng	Dẫn hướng
Tăng tốc tối đa	500 m/s <sup>2</sup>
Tốc độ tối đa	1.5 m/s
Thời gian bật	100%
Lớp chống ăn mòn KBK	0 - không ứng suất ăn mòn
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Tính phù hợp để sản xuất pin Li-ion	Các kim loại có hơn 1% đồng, kẽm hoặc niken không được phép sử dụng. Các trường hợp ngoại lệ là niken trong thép, bề mặt mạ niken hóa học, bảng mạch, dây dẫn, bộ kết nối điện và cuộn dây
Loại phòng sạch	Loại 7 theo ISO 14644-1
Mức độ bảo vệ	IP40
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...50 °C
Khoảnh khắc của diện tích ly bậc 2	1370000 mm <sup>4</sup>
Khoảnh khắc của khu vực Iz độ 2	1660000 mm <sup>4</sup>
Lực tối đa Fy	900 N
Lực tối đa Fz	2700 N
Thời điểm tối đa Mx	59.8 Nm
Max. Moment My	56.2 Nm
Mô-men tối đa Mz	56.2 Nm
Mômen quán tính xoắn Nó	90500 mm <sup>4</sup>
Lực dịch chuyển	15 N
Fy với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy)	3312 N
Fz với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy)	9936 N
Mx với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy)	220 Nm
Của tôi với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy)	207 Nm
Mz với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy)	207 Nm
Khối lượng di chuyển	815 g

Đặc tính	Giá trị
Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm	73 g
Vật liệu nắp cuối	Nhôm đúc áp lực, sơn
Hồ sơ vật liệu	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Chất liệu của băng che	thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu phủ	Nhôm đúc áp lực, sơn
Vật liệu thanh dẫn hướng ổ trượt	Thép
Vật liệu ray dẫn hướng	Thép
Vật liệu các ổ trượt	Nhôm đúc áp lực