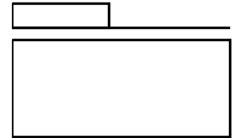


Trục dẫn hướng ELFC-KF-45-300

Số bộ phận: 8062804

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|--|--|
| Hành trình làm việc | 300 mm |
| Kích thước | 45 |
| 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 | 250 m/s ² |
| 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 | 140000 mm ⁴ |
| Khoảnh khắc của khu vực Iz độ 2 | 170000 mm ⁴ |
| Lực tối đa Fy | 300 N |
| Lực tối đa Fz | 600 N |
| Thời điểm tối đa Mx | 5.5 Nm |
| Max. Moment My | 4.7 Nm |
| Mô-men tối đa Mz | 4.7 Nm |
| Mômen quán tính xoắn Nó | 8500 mm ⁴ |
| Lực dịch chuyển | 4.5 N |
| Fy với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy) | 1104 N |
| Fz với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy) | 2208 N |
| Mx với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy) | 20 Nm |
| Của tôi với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy) | 17 Nm |
| Mz với tuổi thọ lý thuyết là 100 km (xem xét hướng dẫn thuần túy) | 17 Nm |
| Khối lượng di chuyển | 144 g |

| Đặc tính | Giá trị |
|--|----------------------------|
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm | 23 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 |