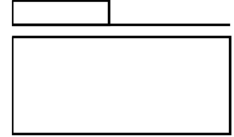


# Trục dẫn hướng ELFR-...-45- -

Số bộ phận: 571436

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị  |
|--|--|
| Hành trình làm việc                                    | 50 mm...1000 mm  |
| Kích thước   | 45   |
| Vị trí lắp đặt   | bất kỳ   |
| Dẫn hướng  | Thanh dẫn hướng trượt<br>Thanh dẫn hướng cầu tuần hoàn |
| Cấu trúc xây dựng                                      | Trục dẫn hướng không có bộ truyền động                 |
| Tăng tốc tối đa  | 50 m/s <sup>2</sup>                                    |
| Tốc độ tối đa  | 1 m/s...3 m/s  |
| Lớp chống ăn mòn KBK                                   | 0 - không ứng suất ăn mòn                              |
| Tuân thủ LABS  | VDMA24364 Vùng III                                     |
| Mức độ bảo vệ  | IP20   |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                         | -10 °C...50 °C   |
| Khoảng khắc của diện tích ly bậc 2                     | 15710 mm <sup>4</sup>                                  |
| Khoảng khắc của khu vực Iz độ 2                        | 17940 mm <sup>4</sup>                                  |
| Lực tối đa Fy  | 100 N  |
| Lực tối đa Fz  | 100 N  |
| Khả năng chống dịch chuyển không tải tối đa            | 6 N  |
| Tuổi thọ tham khảo                                     | 5000 km  |
| Khối lượng di chuyển bổ sung trên mỗi hành trình 10 mm | 0 g  |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm                   | 2670 g   |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm           | 49 g   |
| Hồ sơ vật liệu   | Hợp kim nhôm rèn<br>anốt hóa                           |
| Ghi chú vật liệu                                       | Tuân thủ RoHS  |
| Vật liệu nắp truyền động                               | Hợp kim nhôm rèn<br>anốt hóa                           |
| Vật liệu ray dẫn hướng                                 | Thép   |
| Vật liệu các ổ trượt                                   | Hợp kim nhôm rèn<br>anốt hóa                           |