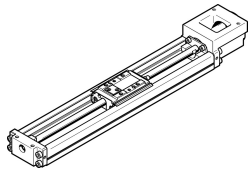


# Bộ truyền động trượt bằng điện EGSK-20- -

Số bộ phận: 562750

FESTO



## Bảng dữ liệu

| Đặc tính   | Giá trị                                    |
|--|--|
| Hành trình làm việc                                    | 25 mm...125 mm                             |
| Kích thước   | 20   |
| đường kính trục chính                                  | 6 mm                                       |
| Vị trí lắp đặt   | bất kỳ                                     |
| Dẫn hướng  | Thanh dẫn hướng cầu tuần hoàn              |
| Cấu trúc xây dựng                                      | Trục tuyến tính cơ điện<br>với trục vít bi |
| Tham khảo  | Công tắc tham chiếu                        |
| Loại trục chính  | Trục vít bi                                |
| Tăng tốc tối đa  | 10 m/s <sup>2</sup>                        |
| Tốc độ tối đa  | 0.19 m/s...1.1 m/s                         |
| Độ chính xác lặp lại                                   | ±0,003 - ±0,01 mm                          |
| Lớp chống ăn mòn KBK                                   | 0 - không ứng suất ăn mòn                  |
| Tuân thủ LABS  | VDMA24364 Vùng III                         |
| Mức độ bảo vệ  | IP10                                       |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh                         | 0 °C...40 °C                               |
| Hệ số tải động ổ trục cố định                          | 1000 N                                     |
| Hệ số tải động dẫn hướng tuyến tính                    | 2849 N                                     |
| Khoảnh khắc của điện tích ly bậc 2                     | 6100 mm <sup>4</sup>                       |
| Khoảnh khắc của khu vực Iz độ 2                        | 62000 mm <sup>4</sup>                      |
| Lực nạp tối đa Fx                                      | 69 N...133 N                               |
| Hệ số tải tĩnh dẫn hướng tuyến tính                    | 6300 N                                     |
| Mô-men quán tính khối lượng JH trên mỗi mét hành trình | 0.01 kgcm <sup>2</sup>                     |
| Nạp liệu không đổi                                     | 1 mm/U...6 mm/U                            |
| Hệ số tải tĩnh ổ trục cố định                          | 1240 N                                     |
| Kiểu gắn   | với ren trong và chốt khớp                 |
| Vật liệu nắp cuối                                      | Nhôm đúc áp lực<br>trắng phủ               |
| Hồ sơ vật liệu   | thép hợp kim không gỉ                      |
| Ghi chú vật liệu                                       | Tuân thủ RoHS                              |
| Vật liệu nắp truyền động                               | Nhôm đúc áp lực<br>trắng phủ               |

| <b>Đặc tính</b>            | <b>Giá trị</b> |
|----------------------------|----------------|
| Vật liệu các ổ trượt       | Thép           |
| Vật liệu đai ốc trục chính | Thép           |
| Trục chính vật liệu        | Thép           |