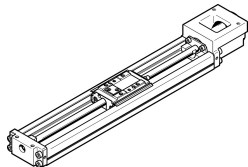


Bộ truyền động trượt bằng điện EGSK-20-25-1P

Số bộ phận: 562758

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|---|--|
| Hành trình làm việc | 25 mm |
| Kích thước | 20 |
| Khe đảo ngược | 20 μ m |
| đường kính trục chính | 6 mm |
| Tăng trục chính | 1 mm/U |
| Vị trí lắp đặt | bất kỳ |
| Dẫn hướng | Thanh dẫn hướng cầu tuần hoàn |
| Cấu trúc xây dựng | Trục tuyến tính cơ điện với trục vít bi |
| Tham khảo | Công tắc tham chiếu |
| Loại trục chính | Trục vít bi |
| Tăng tốc tối đa | 10 m/s ² |
| Tốc độ tối đa | 0.19 m/s |
| Độ chính xác lặp lại | \pm 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 |
| Vít bi đánh giá tải động | 660 N |
| Khoảnh khắc của diện tích ly bậc 2 | 6100 mm ⁴ |
| Khoảnh khắc của khu vực I _z độ 2 | 62000 mm ⁴ |
| Mô-men truyền động cực đại | 0.011 Nm |
| Lực tối đa F _y | 1389 N |
| Lực tối đa F _z | 1389 N |
| Thời điểm tối đa M _x | 18.1 Nm |
| Max. Moment M _y | 5.8 Nm |
| Mô-men tối đa M _z | 5.8 Nm |
| Lực nạp tối đa F _x | 69 N |
| mô-men xoắn truyền động không tải | 0.005 Nm |
| Vít bi đánh giá tải tĩnh | 1170 N |

| Đặc tính | Giá trị |
|--|------------------------------|
| 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 ² |
| Mô men quán tính khối lượng JO | 0.00087 kgcm ² |
| Nạp liệu không đổi | 1 mm/U |
| Hệ số tải tĩnh ổ trục cố định | 1240 N |
| Tuổi thọ tham khảo | 500 km |
| Khối lượng di chuyển | 64 g |
| Trọng lượng ổ trượt | 64 g |
| trọng lượng sản phẩm | 448 g |
| Trọng lượng ổ trượt bổ sung | 64 g |
| Trọng lượng cơ bản ở hành trình 0 mm | 380 g |
| Trọng lượng bổ sung cho mỗi hành trình 10 mm | 27 g |
| Kiểu gắn | với ren trong và chốt khớp |
| Vật liệu nắp cuối | Nhôm đúc áp lực 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 trắng phủ |
| Vật liệu các ổ trượt | Thép |
| Vật liệu đai ốc trục chính | Thép |
| Trục chính vật liệu | Thép |