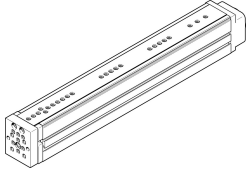


Xylanh trượt mini EGSL-BS-55-250-12.7P

Số bộ phận: 559339

FESTO



Bảng dữ liệu

| Đặc tính | Giá trị |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Hành trình làm việc | 250 mm |
| Kích thước | 55 |
| Chạy song song theo hướng z | 0.1 mm |
| Tính song song | 0.125 mm |
| Khe đảo ngược | 50 μ m |
| đường kính trục chính | 12.7 mm |
| Tăng trục chính | 12.7 mm/U |
| Vị trí lắp đặt | bất kì |
| Dẫn hướng | Dẫn hướng lồng cầu |
| Cấu trúc xây dựng | Thanh trượt điện mini Dẫn hướng với trục vít bi |
| Loại động cơ | Động cơ bước Động cơ servo |
| Loại trục chính | Trục vít bi |
| Phát hiện vị trí | cho các công tắc gần |
| Tăng tốc tối đa | 25 m/s ² |
| Tốc độ tối đa | 1 m/s |
| Độ chính xác lặp lại | $\pm 0,015$ mm |
| Thời gian bật | 100% |
| Lớp chống ăn mòn KBK | 0 - không ứng suất ăn mòn |
| Tuân thủ LABS | VDMA24364 Vùng III |
| Mức áp suất âm thanh | 65 dB(A) |
| Mức độ bảo vệ | IP40 |
| Nhiệt độ môi trường xung quanh | 0 °C...60 °C |
| Lực lượng thức ăn liên tục | 200 N |
| Mô-men truyền động cực đại | 1.25 Nm |
| Lực tối đa Fy | 563 N |
| Lực tối đa Fz | 563 N |
| Thời điểm tối đa Mx | 27 Nm |
| Max. Moment My | 33 Nm |
| Mô-men tối đa Mz | 33 Nm |

| Đặc tính | Giá trị |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Lực hướng tâm tối đa trên trục truyền động | 260 N |
| Lực nạp tối đa Fx | 300 N |
| mô-men xoắn truyền động không tải | 0.13 Nm |
| Trị số chuẩn tải trọng có ích, ngang | 10 kg |
| Giá trị tham chiếu tải trọng, theo chiều dọc | 10 kg |
| Mômen quán tính khối lượng JL trên kg trọng tải | 0.041 kgcm ² |
| Mô men quán tính khối lượng JO | 0.2327 kgcm ² |
| Nạp liệu không đổi | 12.7 mm/U |
| Khoảng thời gian bảo trì | bôi trơn suốt đời |
| Khối lượng di chuyển | 1740 g |
| trọng lượng sản phẩm | 4050 g |
| Kiểu gắn | với ren trong với vòng măng xông với phụ kiện |
| Ghi chú vật liệu | Tuân thủ RoHS |
| Vật liệu phủ | Nhôm đúc sơn |
| Vật liệu ray dẫn hướng | Thép ổ lăn |
| Vật liệu vỏ | Hợp kim nhôm rèn anốt hóa |
| Vật liệu đầu chạc | Hợp kim nhôm rèn anốt hóa |
| Vật liệu đai ốc trục chính | Thép ổ lăn |
| Trục chính vật liệu | Thép ổ lăn |