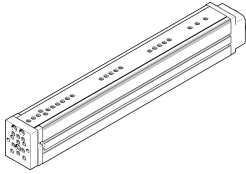


# Xy lanh trượt mini EGSL-BS-55-250-5P

Số bộ phận: 562229

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 $\mu$ m  |
| đường kính trục chính          | 12 mm   |
| Tăng trục chính                | 5 mm/U  |
| Vị trí lắp đặt                 | bất kì  |
| Dẫn hướng                      | Dẫn hướng lồng cầu                                    |
| Cấu trúc xây dựng              | Thanh trượt điện mini<br>Dẫn hướng<br>với trục vít bi |
| Loại động cơ                   | Động cơ bước<br>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 <sup>2</sup>                                   |
| Tốc độ tối đa                  | 0.4 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     | 0.9 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               | 0.15 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 | 0.006 kgcm <sup>2</sup>                             |
| Mô men quán tính khối lượng JO                  | 0.1574 kgcm <sup>2</sup>                            |
| Nạp liệu không đổi                              | 5 mm/U  |
| Khoảng thời gian bảo trì                        | bôi trơn suốt đời                                   |
| Khối lượng di chuyển                            | 1660 g  |
| trọng lượng sản phẩm                            | 3950 g  |
| Kiểu gắn  | với ren trong<br>với vòng măng xông<br>với phụ kiện |
| Ghi chú vật liệu                                | Tuân thủ RoHS                                       |
| Vật liệu phủ                                    | Nhôm đúc<br>sơn                                     |
| Vật liệu ray dẫn hướng                          | Thép ổ lăn  |
| Vật liệu vỏ                                     | Hợp kim nhôm rèn<br>anốt hóa                        |
| Vật liệu đầu chạc                               | Hợp kim nhôm rèn<br>anốt hóa                        |
| Vật liệu đai ốc trục chính                      | Thép ổ lăn  |
| Trục chính vật liệu                             | Thép ổ lăn  |