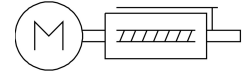
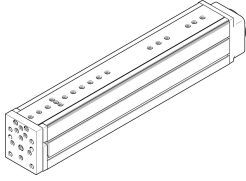


# Xy lanh trượt mini EGSL-BS-75-300-10P

Số bộ phận: 562232

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình làm việc	300 mm
Kích thước	75
Chạy song song theo hướng z	0.12 mm
Tính song song	0.15 mm
Khe đảo ngược	50 µm
đường kính trục chính	20 mm
Tăng trục chính	10 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 <sup>2</sup>
Tốc độ tối đa	0.65 m/s
Độ chính xác lặp lại	±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	300 N
Mô-men truyền động cực đại	3.25 Nm
Lực tối đa Fy	555 N
Lực tối đa Fz	555 N
Thời điểm tối đa Mx	46.4 Nm
Max. Moment My	36.5 Nm
Mô-men tối đa Mz	36.5 Nm

Đặc tính	Giá trị
Lực hướng tâm tối đa trên trục truyền động	300 N
Lực nạp tối đa Fx	450 N
mô-men xoắn truyền động không tải	0.25 Nm
Trị số chuẩn tải trọng có ích, ngang	14 kg
Giá trị tham chiếu tải trọng, theo chiều dọc	14 kg
Mômen quán tính khối lượng JL trên kg trọng tải	0.0253 kgcm <sup>2</sup>
Mô men quán tính khối lượng JO	1.0667 kgcm <sup>2</sup>
Nạp liệu không đổi	10 mm/U
Khoảng thời gian bảo trì	bôi trơn suốt đời
Khối lượng di chuyển	3440 g
trọng lượng sản phẩm	8050 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