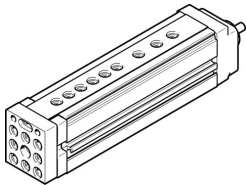


Xy lanh trượt mini
EGSL-BS-35-50-8P
Số bộ phận: 562160

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình làm việc	50 mm
Kích thước	35
Chạy song song theo hướng z	0.02 mm
Tính song song	0.05 mm
Khe đảo ngược	50 µm
đường kính trục chính	8 mm
Tăng trục chính	8 mm/vòng
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	0.5 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	60 dB(A)
Mức độ bảo vệ	IP40
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...60 °C
lực lượng thức ăn liên tục	50 N
Mô-men truyền động cực đại	0.127 N m
Lực tối đa Fy	512 N
Lực tối đa Fz	512 N
Thời điểm tối đa Mx	6.2 N m
Max. Moment My	6 N m
Mô-men tối đa Mz	6 N m

Đặc tính	Giá trị
Lực hướng tâm tối đa trên trục truyền động	20 N
Lực nạp tối đa F_x	75 N
mô-men xoắn truyền động không tải	0.015 N m
Trị số chuẩn tải trọng có ích, ngang	2 kg
Giá trị tham chiếu tải trọng, theo chiều dọc	2 kg
Mômen quán tính khối lượng JL trên kg trọng tải	0.0162 kgcm ²
Mô men quán tính khối lượng JO	0.0426 kgcm ²
Nạp liệu không đổi	8 mm/vòng
Khoảng thời gian bảo trì	bôi trơn suốt đời
Khối lượng di chuyển	270 g
trọng lượng sản phẩm	570 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