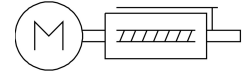
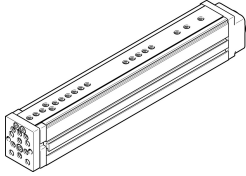


Xy lanh trượt mini EGSL-BS-45-200-3P

Số bộ phận: 562226

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Hành trình làm việc	200 mm
Kích thước	45
Chạy song song theo hướng z	0.08 mm
Tính song song	0.1 mm
Khe đảo ngược	50 μ m
đường kính trục chính	10 mm
Tăng trục chính	3 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	0.3 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	60 dB(A)
Mức độ bảo vệ	IP40
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...60 °C
Lực lượng thức ăn liên tục	100 N
Mô-men truyền động cực đại	0.45 Nm
Lực tối đa Fy	291 N
Lực tối đa Fz	291 N
Thời điểm tối đa Mx	14.3 Nm
Max. Moment My	12.3 Nm
Mô-men tối đa Mz	12.3 Nm

Đặc tính	Giá trị
Lực hướng tâm tối đa trên trục truyền động	120 N
Lực nạp tối đa Fx	150 N
mô-men xoắn truyền động không tải	0.09 Nm
Trị số chuẩn tải trọng có ích, ngang	6 kg
Giá trị tham chiếu tải trọng, theo chiều dọc	6 kg
Mômen quán tính khối lượng JL trên kg trọng tải	0.0023 kgcm ²
Mô men quán tính khối lượng JO	0.0514 kgcm ²
Nạp liệu không đổi	3 mm/U
Khoảng thời gian bảo trì	bôi trơn suốt đời
Khối lượng di chuyển	910 g
trọng lượng sản phẩm	2160 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