

# Xi-lanh điện EPCO-25- -

Số bộ phận: 1470874

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	25
Hành trình	50 mm...300 mm
Dự trữ hành trình	0 mm
Khe đảo ngược	0,1 mm
Góc bước ở bước đầy đủ	1.8 deg
Dung sai góc bước	±5 %
Góc xoay tối đa của thanh piston +/-	1.5 deg
Vị trí lắp đặt	bất kì
Loại động cơ	Động cơ bước
Cấu trúc xây dựng	Xi lanh điện với trục vít bi
Loại trục chính	Trục vít bi
Tăng tốc tối đa	10 m/s <sup>2</sup>
Độ chính xác lặp lại	±,02 mm
Thời gian bật	100%
lớp bảo vệ cách nhiệt	B
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Dòng điện danh định động cơ	3 A
Giấy phép	Dấu RCM c UL us - Recognized (OL)
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK cho EMV theo các quy định UK RoHS
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...60 °C
Độ ẩm tương đối	0 - 85 % không cô đặc
Mức độ bảo vệ	IP40
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...50 °C
Năng lượng va chạm ở các vị trí cuối	0.0002 J
Công nghệ kết nối điện	Phích cắm

<b>Đặc tính</b>	<b>Giá trị</b>
Kiểu gắn	với ren trong với phụ kiện
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	Hợp kim nhôm rèn anốt hóa trượt
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn anốt hóa trượt
Vật liệu thanh piston	thép không gỉ hợp kim cao
Vật liệu đai ốc trục chính	Thép
Trục chính vật liệu	Thép ổ lăn
Vật liệu vỏ xy lanh	Hợp kim nhôm rèn anốt hóa trượt