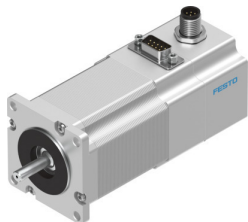


Động cơ bước
EMMS-ST-57-M-SE-G2
Số bộ phận: 1370479

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-10 °C...50 °C
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...70 °C
Độ ẩm tương đối	0 - 85 %
Tuân theo tiêu chuẩn	IEC 60034
lớp bảo vệ cách nhiệt	B
Lớp nhiệt theo EN 60034-1	B
Loại đo theo EN 60034-1	S1
Mức độ bảo vệ	IP54
Công nghệ kết nối điện	Phích cắm
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Giấy phép	Dấu RCM c UL us - Recognized (OL)
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK cho EMV theo các quy định UK RoHS
Điện áp hoạt động danh định DC	48 V
Mô-men xoắn giữ động cơ	1.4 N m
Số vòng quay tối đa	1940 1/phút
Góc bước ở bước đầy đủ	1.8 °
Dung sai góc bước	±5 %
Dòng điện danh định động cơ	5 A
Pha không đổi điện áp	25.5 mVmin
Pha điện trở cuộn dây	0.25 Ohm
Giai đoạn điện cảm quanh co trên mỗi giai đoạn riêng lẻ (không liên kết)	0.95 mH
Mô men quán tính khối lượng rô to	0.48 kgcm ²
tổng mômen quán tính đầu ra	0.48 kgcm ²
trọng lượng sản phẩm	1200 g
Tải trọng trục dọc trục cho phép	10 N
Tải trọng trục hướng tâm cho phép	52 N
Cảm biến vị trí rô to	Bộ mã hóa tăng dần

Đặc tính	Giá trị
Giao diện bộ mã hóa vị trí rôto	Kênh RS422 TTL AB + chỉ số không
Cảm biến vị trí rôto Nguyên tắc đo	quang học
Mô men giữ phanh	1 N m