

Mô đun kẹp và xoay EHMD-40-RE-GE-16

Số bộ phận: 8099502

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	40
Góc quay	vô tận
Hành trình trên mỗi hàm kẹp	15 mm
phạm vi hành trình có thể điều chỉnh trên mỗi chấu kẹp	0 mm...15 mm
Số chấu kẹp	2
Vị trí lắp đặt	bất kì
Cấu trúc xây dựng	Xy lanh xoay điện máy kẹp điện
Phát hiện vị trí	Xoay: bộ mã hóa động cơ Kẹp: Bộ mã hóa động cơ
Chức năng kẹp	Song song
Loại động cơ	Động cơ bước
Tham khảo	Xoay vòng: Chỉ mục bộ mã hóa Kẹp: Khối cử chặn cố định
Cảm biến vị trí rôto	Bộ mã hóa tăng dần
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
Tốc độ đầu ra tối đa	240 rpm
Thời gian bật	100%
Lớp bảo vệ cách nhiệt	B
Dòng điện danh định động cơ	0,9 A
Lưu ý về dòng điện định mức của động cơ	0,5 A cho bộ truyền động kẹp
Điện áp danh định DC	24 V
Giấy phép	Dấu RCM
Dấu hiệu KC	KC-EMV
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
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...70 °C
Độ ẩm tương đối	0 - 85 %
Mức độ bảo vệ	IP20

Đặc tính	Giá trị
Nhiệt độ môi trường xung quanh	0 °C...40 °C
Phạm vi lực kẹp trên mỗi hàm kẹp	3 N...14 N
Mô men xoắn truyền động tối đa	0.3 Nm
Thời điểm tối đa tại thời điểm nắm chặt hàm Mx tĩnh	1.5 Nm
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp My tĩnh	1.5 Nm
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp Mz tĩnh	1.5 Nm
trọng lượng sản phẩm	724 g
Cổng nối điện 1, kiểu kết nối	Giắc cắm
Cổng nối điện 1, công nghệ kết nối	Sơ đồ kết nối F1
Kiểu gắn	có rãnh đuôi én
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu phủ	PA gia cố
Vật liệu vỏ	Hợp kim nhôm rèn, anốt hóa