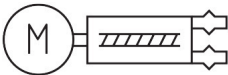


Xy lanh kẹp loại song song
EHPS-16-A
Số bộ phận: 8070832

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	16
Hành trình trên mỗi hàm kẹp	10 mm
Độ chính xác trao đổi tối đa	0.2 mm
Bộ gắp tối đa hàm góc chơi rù, ay	0.4 °
Khe chấu kẹp tối đa Sz	0.05 mm
đối xứng quay	0.2 mm
Độ chính xác lắp lại kẹp	0.03 mm
Số chấu kẹp	2
Loại bộ truyền động	điện
Vị trí lắp đặt	bất kì
Chức năng kẹp	Song song
Cấu trúc xây dựng	Hộp số guồng xoắn Dạng T Thanh răng/bánh răng máy kẹp điện
Tuân theo tiêu chuẩn	IEC 61010-1
Dẫn hướng	Thanh dẫn hướng trượt
Phát hiện vị trí	cho các công tắc gần
Loại động cơ	Động cơ servo DC
Các yếu tố vận hành	Công tắc chốt
Chỉ báo sẵn sàng	Đèn LED
Tần số nhịp tối đa	1.1 Hz
Khối lượng tối đa trên mỗi ngón tay kẹp bên ngoài	100 g
Tiêu thụ điện tối đa	1 A
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Dao động điện áp cho phép	+/- 10 %
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 theo các quy định UK RoHS
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp

Đặc tính	Giá trị
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Tính phù hợp để sản xuất pin Li-ion	Các kim loại có hơn 5% trọng lượng đồng không được phép sử dụng. Các trường hợp ngoại lệ là bo mạch, đường dây, bộ kết nối điện và cuộn dây
Mức áp suất âm thanh	70 dB(A)
Mức độ bảo vệ	IP40
Nhiệt độ môi trường xung quanh	5 °C...60 °C
Tổng lực kẹp	154 N
Mô-men quán tính khối lượng	0.78 kgcm ²
Lực tối đa trên hàm kẹp Fz tĩnh	200 N
Thời điểm tối đa tại thời điểm nắm chặt hàm Mx tĩnh	7 N m
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp My tĩnh	4.4 N m
Mô-men tối đa trên các hàm kẹp Mz tĩnh	7 N m
Khoảng thời gian bôi trơn các phần tử dẫn hướng	2 triệu lượt
trọng lượng sản phẩm	296 g
Cổng nối điện	5 chân Cáp có phích cắm M12x1
Kiểu gắn	với ren trong và vòng măng xông với lỗ xuyên và vòng măng sông tùy ý:
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu vỏ	Nhôm, anot hóa
Hàm kẹp vật liệu	thép hợp kim không gỉ