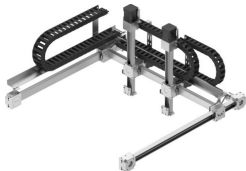


Hệ ba chiều
EXCL-15-200-300-Z1-100-GF-ST-R-1-EK-M6-AN
Số bộ phận: 8184925

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước	15
Hành trình trục X	200 mm
Hành trình trục Y	300 mm
Hành trình trục Z 1	100 mm
Kiểu vận hành bộ điều khiển	Bộ điều chỉnh vị trí P Hoạt động trực tiếp Chế độ hoạt động đồng bộ Chạy tham chiếu vận hành có kiểm soát
Chế độ vận hành	Bước nhỏ, >4000 bước/vòng quay
hạ dòng điện có thể chỉnh	bằng phần mềm
Vị trí lắp đặt	ngang
Chức năng bảo vệ	Phát hiện mất điện Phát hiện vị trí cuối phần mềm
Cấu trúc xây dựng	Hệ không gian ba trục
Kiểu nội suy	Phép nội suy tuyến tính
Loại động cơ	Động cơ bước
Chế độ vị trí	Vượt qua vị trí trực tiếp
Hiển thị	LED xanh lá / vàng / đỏ
cài đặt hiện tại đánh giá	bằng phần mềm
Tăng tốc tối đa	1 m/s ²
Tốc độ tối đa	0.5 m/s
Độ chính xác lặp lại	±0,1 mm
Tốc độ tìm kiếm tối đa Trục X	0.03 m/s
Tốc độ leo tối đa Trục X	0.003 m/s
Tốc độ tìm kiếm tối đa trục Y	0.03 m/s
Tốc độ leo tối đa trục Y	0.003 m/s
Tốc độ tìm kiếm tối đa trục Z	0.015 m/s
Tốc độ leo tối đa trục Z	0.003 m/s
Thời gian bật	100%
Điện áp định mức nguồn cấp logic DC	5 V
Điện áp danh nghĩa Nguồn cung cấp tải DC	24 V
Điện áp danh định trục X	1.68 V

Đặc tính	Giá trị
Điện áp định mức trục Y	3.2 V
Điện áp danh định trục Z	3.2 V
Dòng điện danh nghĩa trục X	4.2 A
Dòng điện danh nghĩa trục Y	2 A
Dòng điện danh nghĩa trục Z	2 A
Giao diện tham số hóa	Ethernet
Điều chỉnh vị trí	có
Ethernet, các giao thức được hỗ trợ	FTP TCP/IP
Phạm vi điện áp logic cho phép	± 10 %
Dấu hiệu KC	KC-EMV
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
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
Nhiệt độ bảo quản	-10 °C...60 °C
Độ ẩm tương đối	0 - 90 %
Mức áp suất âm thanh	65.8 dB(A)
Mức độ bảo vệ	IP10
Nhiệt độ môi trường xung quanh	10 °C...40 °C
Mô-men xoắn giữ động cơ	0.5 N m...1.4 N m
Lực quá trình tối đa theo hướng Z	15 N
Nạp liệu không đổi trục X	64 mm/vòng
Nạp liệu không đổi trục Y	37.7 mm/vòng
Nạp liệu không đổi trục Z	5 mm/vòng
trọng lượng sản phẩm	5450 g
quá trình khớp nối	Drives with Positioning Function
Giao diện giao tiếp logic	Ethernet - TCP/IP
Kiểu gắn	với ren trong M3
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS