

Hệ thống tự động hóa CPX-AP-A

Số bộ phận: 8079933

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Bộ điều khiển điện	Ethernet
Kích thước lưới	50.1 mm
Kiểu gắn	Gắn trực tiếp qua lỗ xuyên trên đường ray DIN với các phụ kiện trên khung lắp vận chặt có lỗ xuyên cho vít M5 với phụ kiện có lỗ xuyên cho vít M6 với phụ kiện có lỗ xuyên cho vít M5 có lỗ xuyên cho vít M6
trọng lượng sản phẩm	450 g...5200 g
Vị trí lắp đặt	bất kỳ, trên ray H: ngang
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-20 °C...50 °C
Lưu ý về nhiệt độ môi trường	Quan sát nhiệt độ môi trường xung quanh giảm dần theo tiêu chuẩn IEC 61131-2: 2017
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...70 °C
Độ ẩm tương đối	5 - 95 % không cô đặc
Độ cao tối đa	3500 m
Lưu ý về chiều cao lắp đặt tối đa	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Quan sát nhiệt độ môi trường xung quanh giảm dần theo tiêu chuẩn IEC 61131-2: 2017
Mức độ bảo vệ	IP65 IP67
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp
Lưu ý về khả năng chống rung	SG1 trên ray H SG2 khi lắp trực tiếp Kiểm tra bộ gá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 1 theo FN 942017-4 và EN 60068-2-6
Danh mục quá áp	II
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị RoHS của EU
Giấy phép	Dấu RCM c UL us - Listed (OL)

Đặc tính	Giá trị
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS không chứa halogen không axit photphoric este
Chẩn đoán theo đèn LED	(Đầu ra) Chẩn đoán trên mỗi kênh (Đầu ra) Bộ nguồn tải (Đầu vào-Đầu ra) Chẩn đoán trên mỗi mô-đun (Đầu vào-Đầu ra) Trạng thái mỗi kênh Chẩn đoán trên mỗi kênh Chẩn đoán trên mỗi mô-đun EtherCAT RUN Giao tiếp Ethernet/IP Giao tiếp PROFINET Nguồn cấp điện áp điện tử/cảm biến Nguồn cấp điện tải Trạng thái trên mỗi kênh Trạng thái trên mỗi mô-đun Chẩn đoán hệ thống Yêu cầu bảo trì
Chẩn đoán thông qua liên lạc nội bộ	Ngắt tải Sự kiện liên kết IO Lỗi giao tiếp Ngắn mạch/quá tải tín hiệu đầu ra Ngắn mạch/quá tải nguồn cung cấp cảm biến Quá áp điện tử/cảm biến Quá áp tải Điện áp thấp cảm biến/điện tử Điện áp thấp tải
Giao diện fieldbus, giao thức	ACD (Address Conflict Detection) DLR (Device Level Ring) EtherCAT EtherCAT CoE EtherCAT Distributed Clocks (DC) EtherCAT EoE EtherCAT FoE EtherCAT Modular Device Profile (MDP) EtherNet/IP EtherNet/IP QoS Kết nối nhanh EtherNet/IP LLDP MRP, MRPD (Phần thừa tròn)
Giao diện Fieldbus, loại kết nối	2x ổ cắm
Giao diện fieldbus, công nghệ kết nối	M12x1, D-được mã hóa theo EN 61076-2-101 RJ45 theo IEC 61076-3-117 (V14)
Giao diện Fieldbus, số lượng chân / dây	4 ...8
Lưu ý về lỗi vào	EP: 488 Byte Modbus: 4096 Byte
Thông số mô-đun	Cấu hình cung cấp phụ tải giám sát điện áp PL Hành vi sau ngắn mạch/quá tải đầu ra
Thông số kênh	Kích hoạt chẩn đoán cho IO-Link Device Lost Thời gian gỡ lỗi đầu vào Chế độ cổng DeviceID mục tiêu VendorID mục tiêu Thời gian chu kỳ mục tiêu
Bộ nguồn, chức năng	Điện tử/cảm biến và tải đến và dây nối đất chức năng
Nguồn điện, kiểu kết nối	Phích cắm
Cung cấp điện, công nghệ kết nối	7/8" theo NFPA/T3.5.29 M12x1, Được mã hóa L theo EN 61076-2-111 M18x1 Đẩy-kéo theo IEC 61076-3-126
Cung cấp điện áp, số cực / dây	4 ...5
Chỉ dẫn về điện áp hoạt động danh định DC	Điện áp siêu thấp được bảo vệ theo IEC 60204-1
Điện áp hoạt động danh định DC của tải	24 V
Phụ tải dao động điện áp cho phép	± 25 %
Điện áp hoạt động định mức DC Điện tử/cảm biến	24 V
Điện áp dao động cho phép điện tử / cảm biến	± 25 %

Đặc tính	Giá trị
Cách ly điện giữa điện áp cung cấp cho thiết bị điện tử/cảm biến và tải/van	có
Chống phân cực	có