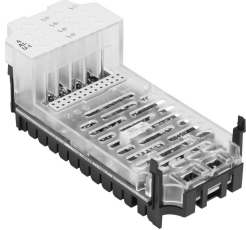


# Mô đun tương tự CPX-4AE-U-I

Số bộ phận: 573710

FESTO



## Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước B x L x H	(bao gồm khối liên kết và công nghệ kết nối) 50 mm x 107 mm x 50 mm
trọng lượng sản phẩm	46 g
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...70 °C
Mức độ bảo vệ	tùy thuộc vào khối kết nối
Lớp chống ăn mòn KBK	1 - ứng suất ăn mòn thấp (trong điều kiện đã cài đặt)
Chiều dài dây dẫn tối đa	30m được che chắn
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu vỏ	PA gia cố PC
Màn hình LED	1 chẵn đoán chung Chẩn đoán kênh 4
Chẩn đoán	Ngắt dây trên mỗi kênh Vị phạm giá trị giới hạn mỗi kênh Lỗi tham số Tràn/chưa đạt Đầu vào quá tải Ngắn mạch nguồn cung cấp cảm biến
Tham số hóa	Định dạng dữ liệu Lực mỗi kênh Giám sát giá trị giới hạn trên mỗi kênh Tinh chỉnh giá trị đo Nguồn cung cấp cảm biến đang hoạt động Dải tín hiệu mỗi kênh Hành vi sau ngắn mạch phản hồi sau khi quá tải đầu vào Giám sát đứt dây trên mỗi kênh
Thời gian chu kỳ nội bộ	500 µs
Dải điện áp hoạt động DC	18 V...30 V
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Điện áp vận hành định mức DC điện áp tải	24V +/- 2%
Mức tiêu thụ dòng điện nội tại ở điện áp vận hành định mức	Loại. 50 mA

Đặc tính	Giá trị
Số lượng đầu vào	4
Định dạng dữ liệu	15 bit + dấu có thể mở rộng đến 15 bit
Độ chính xác lặp lại	0,1 % ở 25 °C
Giới hạn lỗi cơ bản ở 25 °C	±0,2 %
Giới hạn hoạt động liên quan đến phạm vi nhiệt độ môi trường xung quanh	±,3 %
Loại cảm biến	+/- 10V +/- 20mA +/- 5V 0 - 10 V 0 - 20 mA 1-5 V 4 - 20 mA
Cách ly điện kênh - kênh	không
Kênh cách ly điện - Bus nội bộ	có, mà không cần sử dụng nguồn cung cấp cảm biến bên trong
Cầu chì (Ngắn mạch)	cầu chì điện tử bên trong