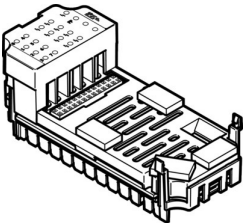


Mô đun ngõ vào
CPX-F8DE-P

Số bộ phận: 2597424

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 55 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	200 m
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU theo Chỉ thị máy móc của EU theo chỉ thị RoHS của EU
Dấu UKCA (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo quy định UK cho EMV theo quy định của Vương quốc Anh đối với máy móc theo các quy định UK RoHS
Giấy phép	c UL us - Recognized (OL)
Cơ quan cấp chứng chỉ	01/205/5444.01/21 TÜV Rh. UK 01/205U/5444.00/22
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
PFH	1E-09
Màn hình LED	1 giao thức failsafe đang hoạt động 1 chẩn đoán chung Chẩn đoán kênh 8 Trạng thái kênh 8
Chẩn đoán	Ngắt dây trên mỗi kênh Giao tiếp Ngắn mạch trên mỗi kênh Lỗi giá trị quy trình Đứt gãy ngang mỗi kênh tự kiểm tra Quá áp Nhiệt độ quá cao Điện áp thấp
Các yếu tố vận hành	Công tắc DIL
Đầu vào khối lượng địa chỉ tối đa	6 byte

Đặc tính	Giá trị
Khối lượng địa chỉ tối đa Đầu ra	7 byte
Dải điện áp hoạt động DC	20.4 V...28.8 V
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Dao động	2 Vpp trong phạm vi điện áp
Mức tiêu thụ dòng điện nội tại ở điện áp vận hành định mức	Loại 35 mA (nguồn cấp điện áp vận hành điện tử)
Số lượng đầu vào	8
Đường đặc trưng đầu vào	theo IEC 61131-2, loại 2
chuyển đổi đầu vào logic	PNP (chuyển mạch dương)
Chức năng an toàn	phát hiện và đánh giá an toàn các trạng thái đầu vào
Safety Integrity Level (SIL)	phát hiện và đánh giá an toàn các trạng thái đầu vào theo EN62061 đến SIL CL3 Phát hiện và đánh giá độ tin cậy các trạng thái đầu vào phù hợp với EN61508 cho đến SIL3
Mức hiệu suất (PL)	ghi an toàn và đánh giá an toàn các trạng thái đầu vào theo ISO13849 cho đến danh mục 4 và mức hiệu suất e
Tổng dòng điện tối đa trên mỗi mô-đun	3 A
Cách ly điện kênh - kênh	không