

Mô đun ngõ vào số CPX-E-16DI

Số bộ phận: 4080492

FESTO



WH	0	1	WH
RD	2	3	RD
BU	4	5	BU

Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước B x L x H	18,9 mm x 76,6 mm x 124,3 mm
Kích thước lưới	18.9 mm
Kiểu gắn	với ray DIN
trọng lượng sản phẩm	102 g
Vị trí lắp đặt	dọc ngang
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
Lưu ý về nhiệt độ môi trường	-5 - 60 °C để lắp đặt thẳng đứng
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...70 °C
Độ ẩm tương đối	95 % không cô đặc
Mức độ bảo vệ	IP20
Lớp chống ăn mòn KBK	0 - không ứng suất ăn mòn
Khả năng chống rung	Kiểm tra bộ gá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 1 theo FN 942017-4 và EN 60068-2-6
chống sốc	Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 1 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27
Chiều dài dây dẫn tối đa	Đầu vào 30 m
Tuân thủ LABS	VDMA24364 Vùng III
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
Dấu hiệu KC	KC-EMV
Giấy phép	Dấu RCM c UL us - Listed (OL)
Cơ quan cấp chứng chỉ	UL E239998
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu vỏ	PA
Chẩn đoán theo đèn LED	Lỗi mỗi mô-đun Trạng thái trên mỗi kênh
Chẩn đoán bằng bus	Ngắn mạch/quá tải nguồn cấp cảm biến
Đầu vào khối lượng địa chỉ tối đa	2 byte

Đặc tính	Giá trị
Thông số mô-đun	Chẩn đoán ngắn mạch nguồn cung cấp cảm biến Thời gian gỡ lỗi đầu vào Thời gian kéo dài tín hiệu Phản hồi sau ngắn mạch/quá tải
Thông số kênh	Mở rộng tín hiệu
Điện áp hoạt động định mức DC Điện tử/cảm biến	24 V
Điện áp dao động cho phép điện tử / cảm biến	± 25 %
Mức tiêu thụ dòng điện nội tại ở điện áp vận hành định mức điện tử/cảm biến	thường là 15 mA
Chống phân cực	Nguồn cấp cho cảm biến 24 V so với nguồn cấp cho cảm biến 0 V
Cổng nối điện đầu vào, chức năng	Đầu vào kỹ thuật số
Cổng nối điện đầu ra, kiểu kết nối	Dải đầu kẹp 8x
Cổng nối điện đầu vào, công nghệ kết nối	Đầu kẹp lò xo
Cổng nối điện đầu vào, số chân cắm/dây	6
Cổng nối điện đầu vào, tiết diện dây dẫn	0.2 mm²...1.5 mm²
Đầu vào kết nối điện, lưu ý trên mặt cắt dây dẫn	,2 - 2,5 mm² đối với ruột dẫn mềm không có ống bọc đầu dây
Số lượng đầu vào	16
Đường đặc trưng đầu vào	theo IEC 61131-2, loại 3
Mức chuyển đổi	Tín hiệu 0: <= 5 V Tín hiệu 1: >= 11 V
chuyển đổi đầu vào logic	PNP (chuyển mạch dương) Cảm biến 2 dây theo IEC 61131-2 Cảm biến 3 dây theo IEC 61131-2
Thời gian gỡ lỗi đầu vào	0,1 ms 3 ms 10 ms 20 ms
Tổng dòng tối đa đầu vào mỗi mô-đun	1.8 A
Cách ly điện kênh - kênh	không
Kênh cách ly điện - Bus nội bộ	không
Cầu chì (Ngắn mạch)	cầu chì điện tử bên trong mỗi mô-đun