

Mô đun ngõ vào
CTSL-D-16E-M8-3
Số bộ phận: 1387363

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Giao thức	I-Port Kết nối IO-Link
Kích thước B x L x H	143 mm x 103 mm x 32 mm
Kiểu gắn	với lỗ xuyên với ray DIN tùy ý:
trọng lượng sản phẩm	250 g
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...70 °C
Mức độ bảo vệ	IP65 IP67
Lớp chống ăn mòn KBK	2 - bị ăn mòn vừa phải
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
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 gia cố
Vật liệu phủ	PA gia cố
Màn hình LED cụ thể theo sản phẩm	Điện áp hoạt động 1 PS Trạng thái kênh 16 2 nhóm chẩn đoán
Màn hình LED dành riêng cho bus	X20: I-Port / IO-Link
Số lượng đầu vào tối đa	16
tốc độ truyền	38,4 kbit/s, 230,4 kbit/s
Cổng nối điện	Ổ cắm 16x 3 chân M8
Dải điện áp hoạt động DC	18 V...30 V

Đặc tính	Giá trị
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Tiêu thụ hiện tại ở mức logic điện áp hoạt động danh định	35 mA
Chống phân cực	cho điện áp hoạt động
Đường đặc trưng đầu vào	IEC1131-T2
Mức chuyển đổi	Tín hiệu 0: $\leq 5\text{ V}$ Tín hiệu 1: $\geq 11\text{ V}$
chuyển đổi đầu vào logic	PNP (chuyển mạch dương)
Thời gian gỡ lỗi đầu vào	0,5 ms (3 ms, 10 ms, 20 ms có thể tham số hóa)
Tổng dòng điện tối đa trên mỗi mô-đun	1.2 A
Cách ly điện kênh - kênh	không
Cầu chì (Ngắt mạch)	cầu chì điện nội bộ cho mỗi nhóm
IO-Link, công nghệ kết nối	Thiết bị 5 chân
IO-Link, số lượng cổng	1
IO-Link, Port class	B
IO-Link, phiên bản giao thức	Thiết bị V 1.0
IO-Link, Communication mode	COM2 (38,4 kBaud), COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link, xử lý độ rộng dữ liệu IN	2 Byte
IO-Link, thời gian chu kỳ tối thiểu	Thiết bị 3,2 ms