

Mô-đun đầu vào VAEM-XA-E-8E-N-K2

Số bộ phận: 8196630

FESTO



Bảng dữ liệu

Đặc tính	Giá trị
Kích thước B x L x H	41,8mm x 60,5mm x 20,9mm
Chẩn đoán thông qua liên lạc nội bộ	Ngắn mạch/quá tải Nguồn OUT PL
Số lượng mô-đun tối đa	6
Số lượng đầu vào	8
Thời gian gỡ lỗi đầu vào	3 ms
Mức tiêu thụ dòng điện nội tại ở điện áp vận hành định mức điện tử/cảm biến	thường là 4 mA
Số lượng đầu vào tối đa	8
Điện áp hoạt động định mức DC Điện tử/cảm biến	24 V
Bắc cầu sự cố điện	10 ms
Mức chuyển đổi	Tín hiệu 1: ≥ 11 V
Đầu vào bảo vệ (ngắn mạch)	cầu chì điện tử bên trong mỗi mô-đun
Hành vi sau khi quá tải của nguồn cung cấp cảm biến	Quay lại tự động (mặc định)
Nguồn cung cấp cảm biến sụt áp	1 V
Tổng dòng tối đa đầu vào mỗi mô-đun	0.2 A
Ngắt điện thế đầu vào kênh - kênh	không
mức độ ô nhiễm	2
Điện áp dao động cho phép điện tử / cảm biến	± 25 %
Phụ tải dao động điện áp cho phép	± 10 %
Dấu CE (xem tuyên bố về sự phù hợp)	theo chỉ thị EMC của EU theo chỉ thị RoHS của EU
Dấu hiệu KC	KC-EMV
Chiều dài dây dẫn tối đa	Đầu vào 30 m
Khả năng chống rung	Kiểm tra bộ gá vận chuyển với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-4 và EN 60068-2-6
chống sốc	Kiểm tra va đập với mức độ nghiêm trọng 2 theo FN 942017-5 và EN 60068-2-27
Lớp chống ăn mòn KBK	0 - không ứng suất ăn mòn
Tuân thủ LABS	VDMA24364-B2-L
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C...70 °C
Độ ẩm tương đối	5 - 95 %
Chỉ dẫn về điện áp vận hành	Nguồn điện SELV/PELV cần thiết Lưu ý sự sụt giảm điện áp

Đặc tính	Giá trị
Mức độ bảo vệ	IP20
Danh mục quá áp	II
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
Giấy phép	Dấu RCM
Chiều cao vận hành định mức	<= 2000 m NHN
trọng lượng sản phẩm	32 g
Đường đặc trưng đầu vào	theo EN 61131-2
chuyển đổi đầu vào logic	NPN (chuyển mạch âm)
Cổng nối điện	Đầu kẹp lò xo
Cổng nối điện 1, kiểu kết nối	Dải đầu kẹp
Cổng nối điện 1, số chân cắm/dây	3
Cổng nối điện 1, cực/dây điện được dùng	24
Cổng nối điện 1, mô men xoắn siết chặt	0.7 N m
Cổng nối điện 1, kiểu gắn	Khóa vít
Cổng nối điện 1, chức năng	Đầu vào kỹ thuật số
Vật liệu vỏ phích cắm	PA
Cổng nối điện đầu vào, tiết diện dây dẫn	0.2 mm²...1.5 mm²
Cổng nối điện đầu vào, tiết diện dây dẫn AWG	AWG28 - AWG16
Cổng nối điện đầu ra, chỉ dẫn về tiết diện dây dẫn	,09 - 1,5 mm² đối với dây dẫn linh hoạt không có măng sông
Vật liệu màng	Polyester
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS