

# Mô đun ngõ ra CPX-FVDA-P2

Số bộ phận: 1971599

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	50 g
Nhiệt độ môi trường xung quanh	-5 °C...50 °C
Lưu ý về nhiệt độ môi trường	Tuân thủ đường cong giảm tốc cho kết nối khí nén
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	TÜV Rheinland 01/205/5294.01/18 TÜV Rheinland 01/205U/5294.00/22
Ghi chú vật liệu	Tuân thủ RoHS
Vật liệu vỏ	PA gia cố PC
PFH	0.000000001
Màn hình LED	1 giao thức failsafe đang hoạt động 1 chẩn đoán chung Chẩn đoán kênh 3 Trạng thái kênh 3
Chẩn đoán	Ngắt dây trên mỗi kênh Ngắn mạch/quá tải mỗi kênh Mạch chéo Điện áp thấp van
Đầu vào khối lượng địa chỉ tối đa	6 Byte
Khối lượng địa chỉ tối đa Đầu ra	6 Byte
Số lượng đầu ra	2

Đặc tính	Giá trị
Chỉ dẫn về đầu ra	1 kênh nội bộ để ngắt điện áp van 2 đầu ra bên ngoài
Tham số hóa	Phản hồi sau chẩn đoán Giám sát đứt dây trên mỗi kênh
Điện áp hoạt động danh định DC	24 V
Dao động điện áp cho phép	-15 % / +20 %
Dao động	2 Vpp trong phạm vi điện áp
Mức tiêu thụ dòng điện nội tại ở điện áp vận hành định mức	Loại 25 mA (nguồn cấp điện áp vận hành điện tử) Thông thường. 65 mA (cung cấp điện áp tải cho van)
tải điện dung chống lại FE	400 nF
Logic chuyển mạch đầu ra	Chuyển đổi PM
Thời gian phản hồi tối đa để tắt lệnh	F_WD_TIME + 23 ms
Chức năng an toàn	Tắt điện áp cung cấp của van một cách an toàn
Safety Integrity Level (SIL)	Tắt máy an toàn / SIL 3
Mức hiệu suất (PL)	Tắt máy an toàn / hạng máy 3, mức hiệu suất e
Nguồn cấp điện tối đa cho mỗi kênh	1,5 A
Tổng dòng điện tối đa trên mỗi mô-đun	5 A
Điện áp giảm trên mỗi kênh	0.6 V
Cách ly điện kênh - kênh	không
Kênh cách ly điện - Bus nội bộ	Có, khi sử dụng nguồn cấp trung gian
Cầu chì (Ngắn mạch)	cầu chì điện tử bên trong mỗi kênh