

# Mô đun ngõ ra số CPX-E-8DO

Số bộ phận: 4080491

FESTO



## 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	93 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
Bảo vệ chống tiếp xúc trực tiếp và gián tiếp	PELV
Chiều dài dây dẫn tối đa	Đầu ra 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 kênh Lỗi mỗi mô-đun Trạng thái trên mỗi kênh

Đặc tính	Giá trị
Chẩn đoán bằng bus	Lỗi mô-đun Ngắn mạch/quá tải đầu ra Nguồn cung cấp tải dưới điện áp
Khối lượng địa chỉ tối đa Đầu ra	1 Byte
Số lượng đầu ra	8
Thông số mô-đun	Chẩn đoán đầu ra ngắn mạch Chẩn đoán điện áp thấp nguồn cung cấp tải Phản hồi sau ngắn mạch/quá tải
Thông số kênh	Lực kênh x
Nguồn điện, kiểu kết nối	Dài đầu kẹp
Cung cấp điện, công nghệ kết nối	Đầu kẹp lò xo
Cung cấp điện áp, số cực / dây	4
Điện áp hoạt động danh định DC của tải	24 V
Phụ tải dao động điện áp cho phép	± 25 %
Nguồn điện, mặt cắt dây dẫn	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
Nguồn cung cấp, lưu ý trên mặt cắt dây dẫn	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> đối với ruột dẫn mềm không có ống bọc đầu dây
Công suất tiêu thụ bên trong ở tải điện áp hoạt động danh định	thường là 34 mA
Chống phân cực	Tải 24 V so với tải 0 V
Cổng nối điện đầu ra, chức năng	Đầu ra kỹ thuật số
Cổng nối điện đầu ra, kiểu kết nối	Dài đầu kẹp 4x
Cổng nối điện đầu ra, công nghệ kết nối	Đầu kẹp lò xo
Cổng nối điện đầu ra, số chân cắm/dây	4
Đầu ra kết nối điện, mặt cắt dây dẫn	0.2 mm <sup>2</sup> ...1.5 mm <sup>2</sup>
Cổng nối điện đầu ra, chỉ dẫn về tiết diện dây dẫn	,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> đối với ruột dẫn mềm không có ống bọc đầu dây
Đặc tính các đầu ra	theo IEC 61131-2, loại 0,5
Logic chuyển mạch đầu ra	PNP (chuyển mạch dương)
Hành vi sau khi quá tải đầu ra	Không có quay lại tự động (mặc định) Có thể tham số hóa (từng mô-đun)
Tổng đầu ra hiện tại tối đa trên mỗi mô-đun	4 A
Cách ly điện kênh - kênh	không
Kênh cách ly điện - Bus nội bộ	có
Cầu chì (Ngắn mạch)	cầu chì điện tử bên trong mỗi kênh