

FCM-1-REL(A)

Phát hành mô-đun điều khiển



Intelligent/Addressable Devices

Tổng quan

Mô-đun điều khiển phát hành FCM-1-REL được thiết kế đặc biệt cho các ứng dụng dập lửa trong hệ thống Flash-Scan®. Nguồn điện cho (các) bộ điện từ của tác nhân phát hành chạy qua mô-đun để theo dõi và giám sát toàn thời gian.

Mô-đun điều khiển phát hành FCM-1-REL sử dụng giao thức chạy lại; mô-đun phải được trang bị một cặp đầu hiệu để kích hoạt. Sau đó, nó sẽ nhập vào một cửa sổ 3 giây đang chờ một cặp tín hiệu xác nhận. Nếu không nhận được xác nhận, mô-đun sẽ tự động đặt lại. Nó cũng giám sát hệ thống dây điện với tải được kết nối và báo cáo trạng thái cho bảng điều khiển dưới dạng MẠCH BÌNH THƯỜNG, MỞ hoặc NGẮN. Mô-đun có sẵn hai cặp điểm kết cuối đầu ra để đi dây chịu được lỗi và chỉ báo LED được điều khiển bằng bảng điều khiển. Mô-đun có thể được kết nối với một điện từ 24VDC hoặc tối đa hai điện từ 12VDC (mắc nối tiếp). Để đảm bảo hoạt động tốt, mô-đun này chỉ được kết nối với bảng điều khiển hệ thống Notifier tương thích (danh sách có sẵn từ Notifier). Ngoài ra, vui lòng tham khảo Tài liệu về khả năng tương thích của thiết bị thông báo PN 15378 để biết danh sách các loại solenoid tương thích.

LƯU Ý: FCM-1-REL là bắt buộc đối với tất cả các ứng dụng phát hành chế độ FlashScan mới với NFS2-3030 (phiên bản 14.0 trở lên), NFS2-640 (phiên bản 12.0 trở lên) và NFS-320 (E) (C) (phiên bản 12.0 hoặc cao hơn) tám. Sử dụng FCM-1 để phát hành các ứng dụng trên NFS-640, NFS-3030 và tất cả các bảng chế độ CLIP.

Đặc trưng

- Giao thức dự phòng để tăng cường bảo vệ
- Có thể cấu hình cho hoạt động loại A hoặc loại B
- Giám sát điện áp cung cấp bên ngoài
- Có thể cấp nguồn cho một 24V hoặc hai solenoids 12V
- Vít SEMS để nối lỏng hệ thống dây điện
- Bảng điều khiển LED trạng thái
- Truyền thông tương tự
- Công tắc địa chỉ quay
- Dòng điện chờ thấp
- Gắn trong hộp nối 4 "(10,16 cm) tiêu chuẩn • Hoạt động FlashScan

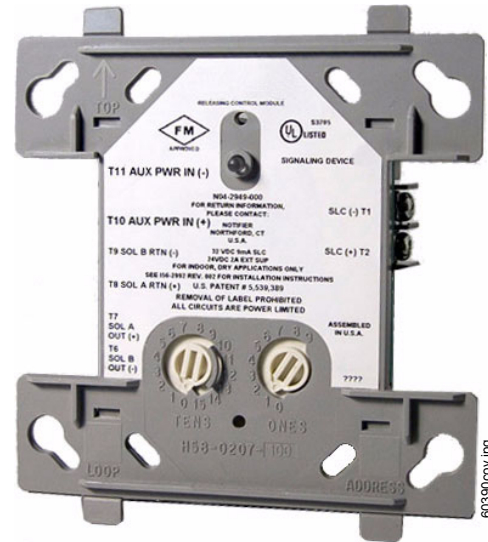
Thông số kỹ thuật

THÔNG SỐ KỸ THUẬT CHUNG

- Điện áp hoạt động: 15 đến 32 VDC
- Trở kháng vòng lặp đường truyền thông: Tối đa 40 Ohm.
- Phạm vi nhiệt độ: 14 °F đến 140 °F (-10 °C đến 60 °C)
- Độ ẩm tương đối: 10% đến 95% không ngưng tụ
- Trọng lượng vận chuyển: 5,5 oz (156 g)
- Kích thước: 4.275 "W × 4.675" H × 1.400 "D
(10.86 cm W × 11.87 cm H × 3.56 cm D)

SLC

- Dòng hoạt động trung bình: tối đa 700 μ A @ 24 VDC (một giao tiếp cứ sau 5 giây với đèn LED được bật)
- Dòng kích hoạt tối đa: 9.0 mA (LED bật)



FCM-1-REL

CUNG CẤP BÊN NGOÀI

- Điện áp hoạt động bình thường: 24 VDC Danh định
- Suy hao đường truyền tối đa: 2.3 VDC (tổng tổn thất cho phép từ nguồn điện đến mô-đun và từ mô-đun đến điện từ)
- Điện áp hoạt động tối thiểu để kích hoạt Solenoid: 18 VDC (ở điện từ)
- Dòng chờ: 6,4 mA
- Kích hoạt hiện tại: 10 mA

SOLENOID

- Điện áp vòng giám sát: 3,3 V
- Vòng lặp giám sát hiện tại (Bình thường): 30 mA
- Kích hoạt tối đa hiện tại: 2 A

Thông tin dòng sản phẩm

LƯU Ý: Hậu tố "A" cho biết kiểu máy được liệt kê ULC.

FCM-1-REL (A): Mô-đun điều khiển phát hành.

SMB500: Hộp sau gắn trên bề mặt tùy chọn.

CB500: Rào cản mô-đun điều khiển - theo yêu cầu của UL cho hệ thống dây điện giới hạn công suất và không giới hạn công suất riêng biệt trong cùng một hộp đấu nối như FCM-1-REL.

Danh sách đại lý và phê duyệt

Các danh sách và phê duyệt này áp dụng cho các mô-đun được chỉ định trong tài liệu này. Trong một số trường hợp, một số mô-đun hoặc ứng dụng nhất định có thể không được liệt kê bởi các cơ quan phê duyệt nhất định, hoặc danh sách có thể đang được xử lý. Tham khảo ý kiến nhà máy để biết tình trạng niêm yết mới nhất.

- UL được liệt kê: S635
- ULC được liệt kê: (FCM-1-RELA)
- FM được phê duyệt
- CSFM: 7300-0028: 249

Notifier® và FlashScan® là các thương hiệu đã đăng ký của Honeywell International Inc. © 2009 bởi Honeywell International Inc. Mọi quyền được bảo lưu. Việc sử dụng trái phép tài liệu này bị nghiêm cấm.



Tài liệu này không nhằm mục đích sử dụng cho mục đích cài đặt. Chúng tôi cố gắng giữ cho thông tin sản phẩm của mình được cập nhật và chính xác. Chúng tôi không thể bao gồm tất cả các ứng dụng cụ thể hoặc dự đoán tất cả các yêu cầu. Tất cả các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần báo trước.

For more information, contact Notifier. Phone: (203) 484-7161, FAX: (203) 484-7118.
www.notifier.com



Made in the U.S. A.