

SPC-24 ĐẦU BÁO KHÓI TIA CHIẾU



ĐẶC ĐIỂM CHUNG

- Có bộ vi xử lý cho độ tin cậy cao
- Cài đặt đơn giản và căn chỉnh bằng đèn tín hiệu Led mạnh
- Hỗ trợ đến 18m từ trung tâm và khoảng bảo vệ từ 9.8m -> 98m
- Tự động bù tín hiệu khi tín hiệu yếu / bẩn
- Có 3 trường độ nhạy có thể thay đổi.
- Có thể nối dây kiểu A và kiểu B
- Chỉnh bộ lọc có sẵn để xác nhận độ nhạy
- Có đèn màu cho đầu thu và đầu phát để dễ dàng nhận diện

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- Điện áp hoạt động: 19 – 33Vdc
- Dòng giám sát: 250 μ A@24Vdc
- Dòng báo động: 20mA@24Vdc
- Dòng sự cố: 20mA@24Vdc
- Nhiệt độ hoạt động: 0°C-50°C
- Tính năng kiểm tra độ nhạy: Sử dụng tấm lọc của hãng cung cấp
- Kích thước: 5.5"H x 3.2"W x 4.0" D

ỨNG DỤNG

Đầu báo khói tia chiếu SPC-24 bao gồm một đầu thu và một đầu phát. Đầu tia chiếu nên lắp ở những nơi mà khói bốc lên khi có lửa và đi qua tia chiếu giữa hai đầu. Đầu nhận luôn theo dõi và kiểm tra tín hiệu phát ra từ đầu phát. Nếu như khói từ lửa làm giảm tín hiệu đã được lập trình sẵn thì tín hiệu báo động sẽ được phát ra.

Đầu khói tia chiếu SPC-24 được sử dụng báo cháy ở những nơi không có khả năng phản ứng nhanh hoặc ở mọi nơi khi có cháy xảy ra. Ví dụ một số ứng dụng lắp đầu khói tia chiếu một cách thành công: nhà hát, phòng thể thao, bảo tàng, nhà máy, đường hầm, nhà thờ và những nơi có khoảng trống cao.

SPC-24 được sử dụng kết hợp với những thiết bị báo khói khác để làm cho hiệu quả báo khói tốt hơn cho hệ thống.

Hoạt động:

Các xung hồng ngoại của đầu phát được cảm nhận bởi diot quang của đầu nhận và được chuyển thành tín hiệu điện. Tín hiệu này được khuếch đại và áp dụng thông qua một bộ chuyển đổi sang tín hiệu số và gửi tới bộ vi xử lý. Khi khởi tạo, trạng thái tín hiệu được lưu lại một lần trên bộ vi xử lý và được sử dụng để đối chiếu cho việc so sánh tín những tia tín hiệu tuần tự.

Khi xảy ra sự khác biệt giữa độ mạnh của tia với giá trị lưu trữ sẽ xảy ra báo động.

CÁC CHỨNG CHỈ

- UL: S1383
- FM: OD8A1.AY
- CSFM#: 7260-0410:141

Không có thông báo nếu có thay đổi về chi tiết kỹ thuật