

ĐẦU BÁO KHÓI QUANG ĐIỆN SLV-24N



ĐẶC ĐIỂM CHUNG

- Độ cao bao gồm cả đế 1.8"
- Lắp được với đế 2 hoặc 4 dây
- Làm việc với độ ổn định cao
- Dòng điện tiêu thụ chế độ giám sát thấp 45 μ A ở 24Vdc
- Hai đèn LED hiển thị các trạng thái làm việc
- Có chốt khoá chống phá hoại
- Thử đầu báo bằng từ trường
- Tự động tăng độ nhạy khi đầu báo bị bám bẩn

TIÊU CHUẨN KỸ THUẬT

Nguồn phát	: Diot phát hồng ngoại loại GaAIAs
Điện áp tiêu chuẩn	: 24 VDC.
Điện áp làm việc	: 15.0 - 30.0 VDC.
Điện áp vào lớn nhất	: 42VDC
Dòng điện giám sát	: 45 μ A ở 24Vdc
Dòng điện thẩm định	: 160 μ A ở 24Vdc
Dòng điện báo động	: 100mA ở 24Vdc.
Tốc độ gió	: 0 □ 4000 fpm.
Nhiệt độ làm việc	: 0°C đến + 49°C.
Phần tử cảm nhận	: Tự động tăng độ nhạy khi mắt cảm nhận bị bám bẩn
Màu	: Trắng ngà.

LẮP ĐẶT

Đầu báo khói quang điện SLV-24N có thể được sử dụng ở tất cả những nơi cần thiết. Thích hợp lắp đặt tại những không gian rộng như (nhà kho, nhà ở, hành lang...) tính chất của đám cháy lớn hoặc âm ỉ, vật liệu cháy toả ra nhiều khói như (đồ gỗ, giấy, sợi tự nhiên...)

Các loại đế tiêu chuẩn do hãng HOCHIKI American cung cấp như NS4-4, NS-6, HSC-4R hoặc HSC-R đều có thể sử dụng đồng bộ để lắp với đầu báo SLV-24N.

NGUYÊN TẮC HOẠT ĐỘNG

Đầu báo khói quang điện SLV-24N được trang bị 2 đèn LED hiển thị trạng thái làm việc của thiết bị. Trong chế độ giám sát bình thường nó sẽ chớp sáng xanh 3 giây một lần. Khi độ nhạy của đầu báo bị giảm do bụi bẩn trong buồng khói và phân tử cảm quang thì hai đèn LED này chuyển sang sáng chớp màu đỏ 3.

Đầu báo sử dụng LED hồng ngoại làm phần tử cảm nhận khói. Nếu khói xâm nhập vào buồng khói, một phần hồng ngoại từ nguồn phát bị khúc xạ bởi các phân tử khói và đến được phần tử cảm quang. Phần hồng ngoại đến được phần tử cảm quang sẽ phụ thuộc vào mật độ khói và nếu vượt quá mức ngưỡng do nhà chế tạo đặt trước thì đầu báo sẽ kích hoạt và tự động giữ trạng thái hoạt động.

