

ĐẦU BÁO KHÓI QUANG SÊ-RI 65

SERIES 65 OPTICAL SMOKE DETECTOR



Đặc Điểm

- Khả năng phát hiện rộng rãi các loại đám cháy.
- Hạn chế ảnh hưởng do gió.
- Bảo vệ dao động điện áp nhất thời.
- Lưới bảo vệ côn trùng xâm nhập đầu báo.
- Cấu tạo đơn giản, giúp hộp cảm ứng sạch sẽ.
- Khớp an toàn khóa được.
- Màu trắng.

Đặc Tính Kỹ Thuật

Part No.: 55000-317

Điện áp	9-33 VDC
Dòng chờ	45 μ A @ 24 VDC
Dòng báo động	52 mA @ 24 VDC
Dòng remote (tùy chọn)	1mA @ 9 VDC hoặc 4.5 mA @ 5 VDC
Kích thước đế	100 (đk) x 50 (cao) mm
Nhiệt độ chung quanh	-20oC tới +60oC
Độ ẩm	0 – 95%
Trọng lượng	150g
Độ nhạy cảm	Khói xám sáng 3.0%/m
Xuất xứ	Nước Anh

NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Đầu báo khói loại quang điện, series 65, bên trong có một hộp cảm ứng được thiết kế để ngăn không cho ánh sáng bên ngoài lọt vào. Bên trong hộp cảm ứng ấy, có một đèn LED phát xung và một diode quang. Chúng được sắp xếp sao cho trong điều kiện bình thường, diode quang không nhận được xung động của LED. Khi có cháy, hạt khói của đám cháy xâm nhập vào bên trong hộp cảm ứng, làm tán xạ xung động của LED, và vì vậy diode quang nhận được xung động từ LED. Nếu diode “nhìn thấy” 2 xung động liên tục như vậy, nó sẽ chuyển qua trạng thái báo động, và đèn LED hiển thị sẽ sáng lên.

