FIREHUB.vn

ĐẦU BÁO KHÓI CÓ DÂY THÔNG THƯỜNG

FSS-001

TCVN 7568-14:2025 • Đầu báo khói quang điện có dây thông thường



FSS-001 là đầu báo khói quang điện với cảm biến quang nhạy cảm với các sản phẩm được sinh ra khi cháy có khả năng ảnh hưởng đến sự hấp thụ bức xạ hay tán xạ. Thiết kế đặc biệt của đầu báo giúp cho việc phát hiện nhanh chóng đám cháy lớn hay các đám cháy âm ỉ, đồng thời giảm thiểu các báo động giả không mong muốn.

Tối đa 32 thiết bị có thể được lắp đặt trên mỗi kênh của dòng tủ báo cháy trung tâm FCP hoặc FSP.

Đầu báo khói FSS-001 được tích hợp chức năng quét sau mỗi 20s để kiểm tra báo động giả. Khi nồng độ khói không khí vượt ngưỡng an toàn, đèn LED trạng thái chớp đỏ liên tục để thông báo. Trong vòng 20s, nếu nồng độ khói tiếp tục tăng, đầu báo sẽ được kích hoạt; nếu lượng khói giảm đi, đầu báo sẽ tự động trở về trạng thái hoạt động bình thường.

Đặc tính

- Tuân thủ ISO 7240, TCVN 7568, TCVN 7568-14:2025;
- Tối đa 32 thiết bị trên mỗi kênh (vùng);
- Chế độ quét kiểm tra 20s giảm báo động giả;
- LED hiển thị 3 trạng thái: hoạt động, báo ngưỡng độ nhạy, báo cháy;
- Cho phép hoạt động trong môi trường tốc độ gió cao, lên đến 4000 fpm;
- Đèn LED trạng thái quan sát 360°;

Thông số kỹ thuật

Điện áp hoạt động	18–30VDC
Dòng chờ	78μA
Dòng báo động	16mA
Kết nối	Dây tín hiệu 1.0 – 2.5 mm²
Độ ẩm	95% không ngưng tụ
Nhiệt độ hoạt động	-5°C đến 50°C
Lưu kho	-20°C đến 60°C
LED trạng thái	Nháy nhanh ở chế độ kiểm tra Nháy chậm ở chế độ hoạt động Sáng liên tục khi báo động
Độ nhạy	0.5–3.8%/ft
Phạm vi tốc độ không khí	0–4000 fpm
Màu sắc & Chất liệu	Trắng – nhựa ABS
Trọng lượng	85g
Đế	4"
Bảo vệ	IP43