

# ĐẦU BÁO NHIỆT SÊ-RI 65

## HEAT DETECTOR SERIES 65



### Đặc Điểm

- Ngưỡng báo động nhiệt gia tăng và cố định (57°C)
- Dùng kỹ thuật 2 thanh cảm nhiệt
- Mạch bảo vệ điện áp dao động
- Có thể reset được
- Có chốt an toàn
- Màu trắng

### NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

Đầu báo nhiệt A1R, BR và CR (gia tăng) có một cặp thanh kim loại cảm nhiệt. Thanh thứ nhất lộ ra ngoài để cảm ứng nhiệt độ chung quanh, còn thanh thứ nhì thì ẩn bên trong, cách nhiệt. Trong điều kiện bình thường, cả 2 thanh đều cân bằng nhiệt độ và có cùng giá trị trở kháng. Khi có cháy, nhiệt độ không khí tăng nhanh, trở kháng của thanh lộ ra ngoài trở nên thấp hơn thanh cách nhiệt. Tỷ lệ giá trị trở kháng của các thanh được giám sát bằng mạch điện tử, và sẽ kích hoạt báo động khi tỷ lệ này vượt quá mức đã định trước của nhà sản xuất. Đầu báo nhiệt này là loại gia tăng, nhưng nó cũng có ngưỡng trên để cảm ứng nhiệt độ lên đến ngưỡng nhiệt độ định trước ấy. Đầu báo nhiệt CS (cảm ứng tĩnh) chỉ có 1 thanh cảm nhiệt, sẽ báo động khi nhiệt độ gia tăng tới một ngưỡng đã được xác định trước.

### Đặc Tính Kỹ Thuật

Part No. 55000-122AMP A1R R/R 57°C

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| Ngưỡng nhiệt cố định   | 57°C                         |
| Điện áp                | 9-33 VDC                     |
| Dòng chờ               | 53µA @ 24 VDC                |
| Dòng báo động          | 52mA @ 24 VDC                |
| Dòng remote (tùy chọn) | 1mA @ 9 VDC<br>4.5mA @ 5 VDC |
| Kích thước             | 100 đg kính x 50 cao mm      |
| Nhiệt độ vận hành      | -20°C tới +90°C              |
| Độ ẩm                  | 0 tới 95%                    |
| Trọng lượng            | 131 grams                    |
| Xuất xứ                | Nước Anh                     |

#### Mã đặt hàng

55000-122AMP A1R R/R 57°C  
55000-127AMP BR R/R 75°C  
55000-132AMP CR R/R 90°C  
55000-137AMP CS Fixed 90°C

#### Tiêu chuẩn

EN54:Pt5  
EN54:Pt5  
EN54:Pt5  
EN54:Pt5

#### Duyệt

LPCB  
LPCB  
LPCB  
LPCB

