



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

ĐẦU BÁO NHIỆT HORING AHR-871

1. TỔNG QUAN



AHR-871 là đầu báo nhiệt tốc độ tăng nhiệt cơ khí (Mechanical Rate of Rise Heat Detector) của Horing. Thiết bị sử dụng màng cảm biến nhiệt và được thiết kế để hoạt động ổn định trong các điều kiện môi trường khác nhau.

Phản cảm biến nhiệt có thể hoạt động với số lần không giới hạn và không bị ảnh hưởng bởi nhiệt độ phòng; các bộ phận dẫn nhiệt sử dụng lớp phủ vàng nhằm hạn chế quá trình oxy hóa.

2. ỨNG DỤNG

AHR-871 được sử dụng làm đầu báo nhiệt trong hệ thống báo cháy. Cung cấp ba cấu hình kết nối: 2 dây, 3 dây và 4 dây.

Diện tích cảnh báo hiệu quả theo catalogue: đối với công trình chống cháy, dưới 4 m là 90 m² và 4–8 m là 45 m²; đối với công trình thông thường, dưới 4 m là 50 m² và 4–8 m là 30 m².

3. NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG

AHR-871 hoạt động theo nguyên lý tốc độ tăng nhiệt. Khi tốc độ tăng nhiệt đạt điều kiện tác động của đầu báo, thiết bị phát tín hiệu báo cháy về hệ thống.

Nhiệt độ tăng nhanh -> Màng cảm biến nhiệt tác động -> Đầu báo AHR-871 phát tín hiệu

-> Tín hiệu về hệ thống báo cháy

Các đặc điểm:

- Màng cảm biến nhiệt có thể hoạt động với số lần không giới hạn và không bị ảnh hưởng bởi nhiệt độ phòng.
- Các bộ phận dẫn nhiệt được phủ vàng để hạn chế quá trình oxy hóa.
- Sử dụng ống thủy tinh để hạn chế ảnh hưởng của độ ẩm và ổn định chức năng thông gió.
- Ống thủy tinh có thể loại bỏ nhiệt không gây cháy nhằm hạn chế báo động giả.
- Thiết bị được bọc kín hoàn toàn, chức năng không bị ảnh hưởng bởi độ ẩm, bụi hoặc côn trùng.



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

- Đầu báo được kiểm soát chất lượng bằng thử nghiệm lặp lại tự động và hiệu chuẩn tự động trong điều kiện nhiệt độ và độ ẩm ổn định.

4. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Thông số	2 dây	3 dây	4 dây
Model	AHR-871	AHR-871	AHR-871
Tiếp điểm báo động	Không có	Không có	0,8 A @ 30 V DC; 0,4 A @ 125 V AC
Điện áp hoạt động	12–30 V DC	12–30 V DC	12–30 V DC
Dòng báo động @24 V DC, 470 Ω	40 mA	40 mA	35 mA
Nhiệt độ báo động	Phù hợp EN54	Phù hợp EN54	Phù hợp EN54
Nhiệt độ môi trường	0°C đến +55°C	0°C đến +55°C	0°C đến +55°C
Vật liệu	Nhựa chống cháy	Nhựa chống cháy	Nhựa chống cháy
Kích thước	Ø111 × 45 mm	Ø111 × 45 mm	Ø111 × 45 mm
Khối lượng	Khoảng 130 g	Khoảng 130 g	Khoảng 130 g
Màu sắc	Trắng	Trắng	Trắng

5. KÍCH THƯỚC

Thông số	Giá trị
Đường kính	111 mm
Chiều cao	45 mm

6. THIẾT BỊ TƯƠNG THÍCH

Nội dung	Thông tin theo catalogue
Cấu hình kết nối	2 dây / 3 dây / 4 dây



CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI XUẤT NHẬP KHẨU SÔNG XANH



Địa chỉ: 15 đường 179, Phường Tăng Nhơn Phú,
TP. Hồ Chí Minh



ĐT: 0988 814 153



E-mail: songxanh468@gmail.com



Website: songxanhvietnam.com

Điện áp hoạt động	12–30 V DC
Phiên bản 4 dây	Có tiếp điểm bảo động 0,8 A @ 30 V DC; 0,4 A @ 125 V AC

7. DIỆN TÍCH CẢNH BÁO HIỆU QUẢ

Loại công trình	Dưới 4 m	4–8 m
Công trình chống cháy	90 m ²	45 m ²
Công trình thông thường	50 m ²	30 m ²