



■ Mô tả

Models EVA-H2 và EVA-H2-H là đầu báo nhiệt thiết kế hấp dẫn, hình dẹt dẹt với trung tâm sê-ri NFU-7000. Những đầu báo nhiệt này là những đầu báo địa chỉ thông minh có độ tin cậy cao, mỗi đầu báo địa chỉ cung cấp chính xác vị trí đầu báo. Cảm biến đầu báo được giám sát liên tục và được báo cáo về trung tâm. Đầu báo kết hợp với mạch cảm biến nhiệt, với điện trở nhiệt được gắn lộ ra ngoài. Thiết kế đặc biệt vỏ đầu báo bảo vệ điện trở nhiệt trong khi vẫn cho phép lượng khí tối đa thổi vào. Mạch cảm biến nhiệt tạo ra một điện áp tỉ lệ thuận với nhiệt độ được thu nhỏ, và được truyền như một giá trị mã hóa kỹ thuật số vào trung tâm.

Đầu báo EVA-H2 và EVA-H2-H tương thích với kết nối hệ trung tâm địa chỉ để có chức năng chính xác. Tất cả đầu báo đều có địa chỉ ngẫu nhiên từ nhà máy trước khi lắp đặt. Bộ lập trình địa chỉ EVA-AD2 được dùng để thiết lập địa chỉ từ 1 đến 254 của các thiết bị trước khi lắp đặt. Những đầu báo địa chỉ này chỉ kết nối với trung tâm đạt chuẩn UL.

Đầu báo EVA-H2 gia tăng 8.3°C (15°F) và nhiệt cố định đạt tới 57°C (134°F) thì sẽ báo cháy.

Đầu báo EVA-H2-H có nhiệt cố định cao hơn 83°C (181°F) sẽ kích hoạt báo cháy.

■ Nổi bật

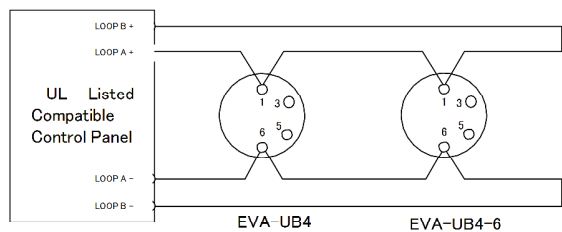
- Đầu báo dẹt, vẻ ngoài chỉnh chu
- Dòng giám sát thấp
- Đèn OMNIVIEW™ 360° LED
- Ngõ ra đèn báo phòng
- Khóa cơ khí để tránh bị mất
- Vỏ bảo vệ chống bám bụi.
- Có thể lập trình địa chỉ từ 001 đến 254
- Tương thích với chức năng tự động kiểm tra của trung tâm NFU-7000

Ngõ kết nối

Đầu báo nhiệt EVA-H2 và EVA-H2-H đều có 3 ngõ kết nối và ngõ kết nối được cấu hình như sau:

Ngõ kết nối	Mô tả
1	SLC cực dương
6	SLC cực âm
3	Dành cho đế rời-le

Đấu dây



■ Các loại đế đầu báo

Model	Mô tả	Tài liệu hướng dẫn	Đường kính	Số ngõ kết nối	EVA-H2	EVA-H2-H
EVA-UB4	Đế chuẩn	DW1401959 Rev.K1	104 mm (4 inch)	4	✓	✓
EVA-UB4-6*	Đế lớn	DW1401959 Rev.K1	160 mm (6 inch)	4	✓	✓
EVA-S6 Base	Đế có còi	DW1401960 Rev.K1	160 mm (6 inch)	5	✓	N/A
EVA-STB-RL	Đế có rò-le	DW1401853 Rev.K1	104 mm (4 inch)	6	✓	N/A
EVA-STB-SCI	Đế có mạch cách ly	DW1401852 Rev.K1	104 mm (4 inch)	4	✓	N/A
STBA-ADP**	Đế lớn chuyển đổi	DW1402124 Rev.K1	160 mm (6 inch)	NONE	✓	N/A

* Đế EVA-UB4-6 gắn ở những nơi phải dùng hộp điện vuông hoặc hộp bát giác 4 inch.

** Đế STBA-ADP dùng cho EVA-STB-RL và EVA-STB-SCI khi cần gắn ở những nơi phải dùng hộp điện vuông hoặc hộp bát giác 4 inch.

■ Thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật	EVA-H2	EVA-H2-H
Thành phần đầu báo	Điện trở nhiệt (tỉ lệ nghịch hệ số nhiệt)	
Đèn LED chỉ báo	Chờ - Đèn LED xanh chớp sáng Báo cháy - đèn LED đỏ sáng với đèn xanh chớp	
Điện thế hoạt động được	20 VDC đến 38 VDC (đỉnh)	
Điện thế hệ thống	35 VDC	
Dòng chờ	200 μ A	
Dòng báo cháy (với LED đỏ)	5 mA	
Nhiệt độ báo cháy cố định	57 °C (135 °F)	83 °C (181.4 °F)
Dò báo nhiệt độ gia tăng	>15 ° F (8.3 °C) / phút.	N/A
Nhiệt độ hoạt động được	-10 °C to +55 °C (14 °F to 131 °F)	
Nhiệt độ bảo quản	-20 °C to +60 °C (-4 °F to 140 °F)	
Độ ẩm xung quanh	≤ RH 95 % không ngưng tụ	
Giải pháp thiết lập địa chỉ	Bảng phần mềm, EEPROM không mất	
Địa chỉ	1 đến 254 (thập phân)	
Số lượng tối đa trên 1 loop	254 cái	
Chất liệu	IDEMITSUKOSAN R2200	
Kích thước	φ104 mm x H 42 mm (chỉ đầu báo) φ104 mm x H 57 mm (đầu báo và đế EVA-UB4)	
Trọng lượng	100 g (chỉ đầu báo) 165 g (đầu báo và đế EVA-UB4)	
Tiêu chuẩn	UL521	

Distributed By

All specifications are subject to change without any notice.
For more information, contact with NITTAN.

NITTAN

54-5, 1-chome, Sasazuka,
Shibuya-ku, Tokyo151-8535, Japan
TEL:81-3-5333-7021 FAX:81-3-5333-8615

EVA-H2-DAT-01 Rev.1

<http://www.nittan.com>