

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

FIRE ALARM EQUIPMENT

“SYSTEM SENSOR” รุ่น: 882 อุปกรณ์ตรวจจับควัน มาตรฐานUL

“SYSTEM SENSOR” Model: 882 Conventional Photoelectric Smoke Detector Approved UL

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เครื่องตรวจจับแบบคอนเวนชันนัลชนิด 2 สาย (2-Wire) ดีไซน์โปรไฟล์ต่ำ แบบเสียบ (Plug-in) ผ่านมาตรฐาน UL เน้นความคุ้มค่าและความเชื่อถือได้สูง มีไฟ LED แสดงสถานะค้างเมื่อเกิด Alarm รองรับการตรวจสอบสาย (Wiring Supervision) อัตโนมัติเหมาะสำหรับการป้องกันพื้นที่เปิดและใช้งานร่วมกับตู้ควบคุมที่ได้รับการรับรอง UL

- รุ่น 882: เครื่องตรวจจับควันแบบโฟโตอิเล็กทริก ใช้เทคโนโลยีตรวจจับแสงสมัยใหม่ รองรับ Remote LED



คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง: 10.2 ซม. (4 นิ้ว)
- ความสูง (รวมฐาน): 4.8 ซม. (1.8 นิ้ว) สำหรับรุ่นตรวจจับความร้อน (Heat), 5.0 ซม. (2.0 นิ้ว) สำหรับรุ่นโฟโตอิเล็กทริก (Photoelectric)
- ช่วงอุณหภูมิการทำงาน: 0 ~ 38°C (32°F ถึง 100°F) สำหรับรุ่น Heat, 0 ~ 49°C (32°F ถึง 120°F) สำหรับรุ่น Photoelectric
- ช่วงความชื้นในการทำงาน (Operating Humidity Range): 10% ถึง 93% RH (ไม่มีการควบแน่น)
- ความเร็วลมสูงสุด (Max. Air Velocity): 20 เมตร/วินาที (เฉพาะรุ่น Heat)
- การแจ้งเตือนแบบค้างสถานะ (Latching Alarm): รีเซ็ตได้โดยการตัดไฟชั่วคราว
- ความไวในการตรวจจับ (Sensitivity): 63°C (145.4°F) แบบค่าคงที่ (เฉพาะรุ่น Heat)
- แรงดันไฟฟ้าใช้งาน (Operating Voltage): 8.5 ~ 30 VDC สำหรับรุ่น Heat, 8.5 ~ 35 VDC สำหรับรุ่น Photoelectric
- กระแสไฟฟ้าขณะสแตนด์บาย (Standby Current): $\leq 50 \mu A$ สำหรับรุ่น Heat, $\leq 90 \mu A$ สำหรับรุ่น Photoelectric
- กระแสไฟฟ้าขณะเกิดสัญญาณเตือน (Alarm Current)
 - ค่าต่ำสุด: 2 mA สำหรับรุ่น Heat, 10 mA สำหรับรุ่น Photoelectric
 - ค่าสูงสุด: 80 mA สำหรับรุ่น Heat, 130 mA สำหรับรุ่น Photoelectric

A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

© COPYRIGHT ALL RIGHTS RESERVED. WWW.AFIRE.CO.TH

PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

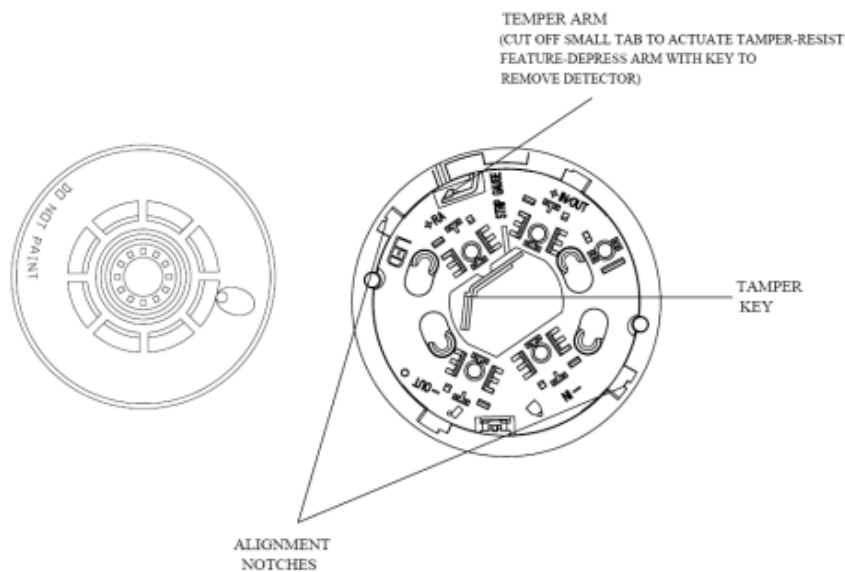
อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

FIRE ALARM EQUIPMENT

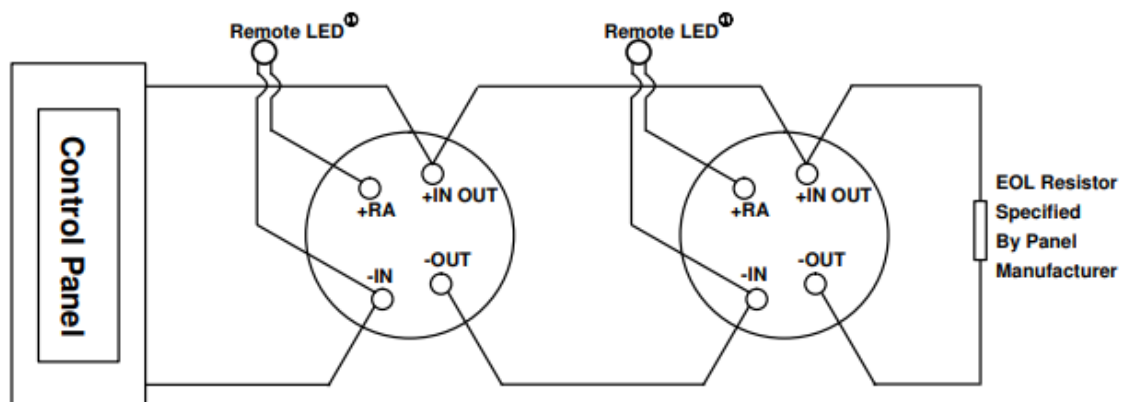
“SYSTEM SENSOR” รุ่น: 882 อุปกรณ์ตรวจจับควัน มาตรฐานUL

“SYSTEM SENSOR” Model: 882 Conventional Photoelectronic Smoke Detector Approved UL

Mounting Bracket for 800 Series Detector



Wiring Diagram For 800 Series Detector



Note:

- ① For 882: If Remote LED is not used, +RA terminal should be free and polarity of these terminals may be reversed.
For 885: +RA terminal should be free and polarity of these terminals may be reversed.