

## อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

### FIRE ALARM EQUIPMENT

“TYT” รุ่น: YDT-R301 อุปกรณ์ตรวจจับควันชนิดกำหนดอุณหภูมิคงที่

“TYT” Model: YDT-R301 Addressable Photoelectric Smoke Detector

#### คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- ติดตั้งไฟแสดงสถานะ LED แบบ 3 สถานะ
- ใช้สวิตช์แบบ Binary DIP Switch เพื่อความสะดวกในการตั้งค่า Address
- ไฟแสดงสถานะแจ้งเตือน (Alarm Indicator) จำนวน 2 ดวงมองเห็นได้รอบทิศทาง ไม่มีมุมอับ
- รองรับการขยายการใช้งานร่วมกับหัวตรวจจับแบบ Conventional โดยไม่ต้องใช้แหล่งจ่ายไฟภายนอก
- มีไฟแสดงสถานะการตรวจจับแยกอิสระ สามารถแสดงสถานะการทำงานได้อย่างชัดเจน
- มีฟังก์ชันทดสอบด้วย Magnetic Reed Switch
- ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE
- เทคโนโลยีสื่อสารแบบสายคู่
- มาตรฐานป้องกันสิ่งแปลกปลอมระดับ IP44 (อุปกรณ์เสริม)
- มีหน้าสัมผัสสำหรับต่อหลอดไฟแสดงผลระยะไกล และฟังก์ชันรีเลย์ (อุปกรณ์เสริม)



#### ข้อมูลทางเทคนิค

- จำนวนระดับความไว: 1 ระดับ
- สภาพแวดล้อมการทำงาน : อุณหภูมิใช้งานเริ่มต้นที่  $-10^{\circ}\text{C}$  และสามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิต่ำกว่าค่าอุณหภูมิทำงานปกติลง  $20^{\circ}\text{C}$
- ความต้านทานสายสื่อสาร: ค่าความต้านทานภายในต่ำกว่า  $10\Omega$  / สายเมน
- วัสดุ: พลาสติกทนไฟ (ผ่านมาตรฐาน UL94V-0)
- ขนาด: เส้นผ่านศูนย์กลาง 114.1 มม. × สูง 47.7 มม.
- ไม่มีกัมมันตภาพรังสี ปลอดภัยต่อคนและสัตว์
- ไฟแสดงสถานะแจ้งเตือน 2 ดวง (ช่วยให้สังเกตสถานะของอุปกรณ์ได้ชัดเจน)
- ไฟแสดงสถานะการทำงานปกติ (สีเขียว) แบบแยกอิสระ
- ฟังก์ชันเสริม (อุปกรณ์เสริม): ไฟแสดงผลระยะไกล, หน้าสัมผัสรีเลย์, หน้าสัมผัสสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ตรวจจับ
- ฟังก์ชันเสริม: ทดสอบด้วย Reed Switch