

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

FIRE ALARM EQUIPMENT

“GST” รุ่น: I-9105R เครื่องตรวจจับควันแบบลำแสงสะท้อนกลับ

“GST” Model: I-9105R Reflective Beam Detector

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- เป็นเครื่องตรวจจับควันแบบลำแสงอินฟราเรดชนิดสะท้อนกลับ โดยต้องใช้งานร่วมกับแผ่นสะท้อนแสง จำนวนแผ่นสะท้อนที่ใช้ (1-4 แผ่น) ขึ้นอยู่กับระยะครอบคลุมจากตัวเครื่องตรวจจับ
- ภายในติดตั้งไมโครโปรเซสเซอร์ ทำให้สามารถวิเคราะห์และประมวลผลได้อย่างแม่นยำ
- ค่าความไวของเครื่องตรวจจับสามารถปรับตั้งหน้างานได้
- สามารถใช้งานร่วมกับตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบ Conventional และตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบ Addressable ในกลุ่มผลิตภัณฑ์ GST ได้



ข้อมูลทางเทคนิค

- มาตรฐาน: BS EN54 Part 12
- การรับรอง: LPCB, CE
- ระดับการป้องกัน: IP20*
- แรงดันไฟเลี้ยง: 24Vdc ($\pm 10\%$)
- แรงดันลูป: 24Vdc
- กระแสขณะสแตนด์บาย: 12 mA
- กระแสขณะเกิดสัญญาณเตือน: 22 mA
- ระยะทางลำแสง (Optical Pathway): 8-100 เมตร
- ความกว้างพื้นที่ตรวจจับ: 14 เมตร
- พื้นที่ครอบคลุม: 1,400 ตารางเมตร
- อุณหภูมิใช้งาน: -10°C ถึง $+50^{\circ}\text{C}$
- ค่าความไวปรับตั้งหน้างานได้: 2 ระดับ
- ความชื้นสัมพัทธ์: สูงสุด 95%
- ลักษณะการใช้งาน: ใช้งานภายในอาคาร (Indoor Use)
- วัสดุและสี: พลาสติก ABS สีเทา
- การเดินสาย: 1 คู่สาย 24Vdc และ 1 คู่สายลูป
- ขนาด: 206 x 95 x 95 มม.

