

อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

FIRE ALARM EQUIPMENT

“BOSCH” รุ่น: FCH-T320 อุปกรณ์ตรวจความร้อนชนิดตรวจจับอุณหภูมิเพิ่มขึ้น

“BOSCH” รุ่น: FCH-T320 Heat Detector, Rate-of-Riser

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- เครื่องตรวจจับอัคคีภัยอัตโนมัติแบบ Conventional ซีรีส์ FCP-320/FCH-320 ได้กำหนดมาตรฐานใหม่ให้กับเทคโนโลยีการตรวจจับอัคคีภัย ด้วยการผสมการทำงานของเซนเซอร์แบบออปติคอล ความร้อน และเคมี (ก๊าซ) ร่วมกับวงจรอิเล็กทรอนิกส์อัจฉริยะในการประเมินผล จุดเด่นที่สำคัญที่สุดคือความสามารถในการลดการแจ้งเตือนผิดพลาด (False Alarm) พร้อมทั้งให้การตรวจจับที่รวดเร็วและแม่นยำ
- ช่วงแรงดันไฟฟ้าในการทำงานที่ขยายกว้างตั้งแต่ 8.5 V DC ถึง 30 V DC และการมีให้เลือก 2 รุ่นย่อยที่ใช้ตัวต้านทานสัญญาณเตือนค่า 820 Ω หรือ 470 Ω ทำให้สามารถใช้งานร่วมกับแผงควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบ Conventional ได้เกือบทุกยี่ห้อและทุกรุ่น
- ความเชื่อถือได้สูงในการตรวจจับ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประมวลผลสัญญาณ
- ปรับค่าระดับการตรวจจับอัตโนมัติ (Drift Compensation) เมื่อเซนเซอร์แบบออปติคอลสกปรก
- สามารถส่งงานไฟแสดงสัญญาณเตือนจากอุปกรณ์แสดงผลภายนอกแบบรีโมตได้
- มีระบบล็อกป้องกันการถอดออกทางกล (สามารถเปิดหรือปิดการใช้งานได้)
- โครงสร้างแบบเขาวงกตและฝาครอบที่ช่วยป้องกันฝุ่น



คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

Operating voltage (VDC)	8.5 VDC – 30 VDC
Current consumption (mA)	0.12 mA
Alarm output	Increase in current (alarm resistance 820 Ω or 470 Ω)
Indicator output	Open collector connects 0 V in the event of an alarm over 3.92 k Ω

Monitoring area	Max. 120 m ² (Heed local guidelines!)
• FCH-T320 / -R470 / -FSA	Max. 40 m ² (Heed local guidelines!)
Maximum installation height	16 m (Heed local guidelines!)
• FCH-T320 / -R470 / -FSA	6 m (Heed local guidelines!)