

"BOSCH" รุ่น : FCP-O320 อุปกรณ์ตรวจจับควัน ชนิดระบุตำแหน่งอัตโนมัติ

"BOSCH" MODEL : FCP-O320 SMOKE DETECTOR, OPTICAL AUTO-ADDRESSABLE



BOSCH

MODEL : FCP-O320



อุปกรณ์ตรวจจับควัน ชนิดระบุตำแหน่งอัตโนมัติ

- ความน่าเชื่อถือสูงในการตรวจจับด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการประเมิน
- การปรับเกณฑ์แบบแอดทีฟ (การชดเชยการดริฟท์) หากเซ็นเซอร์ออฟติคอลลดประสิทธิภาพ
- สามารถเปิดใช้งานจอแสดงผลสัญญาณเตือนเครื่องตรวจจับภายนอกระยะไกลได้
- ล็อคการถอดแบบกลไก (สามารถเปิด / ปิดการใช้งานได้)
- โครงสร้างเขาวงกตและฝาครอบป้องกันฝุ่น

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

เครื่องตรวจจับมัลติเซนเซอร์ FCP-OC320 และ FCP-OT320 แต่ละตัวจะผสมผสานหลักการทำงานของสองประการเข้าด้วยกัน สัญญาณของเซนเซอร์ทั้งหมดจะถูกวิเคราะห์อย่างต่อเนื่องโดยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประเมินผลภายในและเชื่อมโยงกัน หากสัญญาณชุดหนึ่งตรงกับฟัลด์รหัสที่ตั้งโปรแกรมไว้ของเครื่องตรวจจับ ระบบจะส่งสัญญาณเตือนภัยโดยอัตโนมัติ เมื่อเชื่อมโยงเซนเซอร์เข้าด้วยกันแล้ว เครื่องตรวจจับแบบรวมทั้งสองชุดยังสามารถใช้งานได้ในพื้นที่ทำงานที่ก่อให้เกิดควัน ไอ หรือฝุ่นเล็กน้อย

เครื่องตรวจจับเพลิงไหม้แบบอัตโนมัติรุ่น FCP-320/FCH-320 กำหนดมาตรฐานใหม่ในเทคโนโลยีการตรวจจับเพลิงไหม้โดยใช้เซ็นเซอร์ออฟติคอลล เช่น เซ็นเซอร์ความร้อน เซ็นเซอร์เคมี (ก๊าซ) และระบบอิเล็กทรอนิกส์ประเมินอัจฉริยะ คุณสมบัติที่น่าประทับใจที่สุดคือความสามารถในการป้องกันการแจ้งเตือนที่ผิดพลาด รวมถึงความเร็วและความแม่นยำในการตรวจจับ

ช่วงแรงดันไฟฟ้าทำงานที่เพิ่มขึ้นจาก 8.5 V DC ถึง 30 V DC และตัวต้านทานสัญญาณเตือน 820 Ω หรือตัวต้านทานสัญญาณเตือน 470 Ω ทำให้เครื่องตรวจจับนี้สามารถใช้แผงควบคุมเพลิงไหม้แบบทั่วไปได้เกือบทั้งหมด

ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์

Operating voltage	8.5 V DC to 30 V DC
Current consumption	< 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 kΩ

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!)