

# A FIRE PLUS

จำหน่ายสินค้าประเภทงานดับเพลิงทุกชนิด

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

## PRODUCT DATA SHEET | PRODUCT SPECIFICATION

### อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้

### FIRE ALARM EQUIPMENT

“EDWARDS” รุ่น: SIGA-HRD/SIGA-SB เครื่องตรวจจับความร้อน

“EDWARDS” Model: SIGA-HRD/SIGA-SB Intelligent Heat Detector

#### รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- เครื่องตรวจจับควันตระกูล Signature Series มาพร้อมเทคโนโลยีการตรวจจับขั้นสูงในดีไซน์ที่ใช้งานได้จริง ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพ ลดเวลาในการติดตั้ง ลดต้นทุน และขยายขีดความสามารถในการปกป้องทรัพย์สิน ระบบวินิจัยตัวเองอย่างต่อเนื่องช่วยให้มั่นใจในความเชื่อถือได้ตลอดอายุการใช้งาน ขณะที่เทคโนโลยีเทอร์มิสเตอร์รุ่นล่าสุดทำให้เครื่องตรวจจับเหล่านี้เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับพื้นที่ที่ต้องการการตรวจจับความร้อนที่แม่นยำและเชื่อถือได้
- รุ่น SIGA-HRD เป็นเครื่องตรวจจับเพลิงไหม้แบบอัจฉริยะ ชนิดอุณหภูมิคงที่/อัตราการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิ (Fixed Temperature / Rate-of-Rise) โดยจะตรวจวัดอุณหภูมิของอากาศโดยรอบ และวิเคราะห์ข้อมูลจากเซนเซอร์เพื่อพิจารณาว่าควรส่งงานแจ้งเตือนหรือไม่ ฟังก์ชันตรวจจับอัตราการเพิ่มขึ้นของความร้อน (Rate-of-Rise) สามารถตรวจพบไฟลุกไหม้อย่างรวดเร็วได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่วนฟังก์ชันอุณหภูมิคงที่ (Fixed Temperature) จะตรวจจับเพลิงไหม้เมื่ออุณหภูมิของอากาศใกล้ตัวตรวจจับสูงเกินค่าที่ตั้งไว้สำหรับการแจ้งเตือน



SIGA-HRD



#### คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

- เทคโนโลยีการตรวจจับความร้อนยุคใหม่
- จุดแจ้งเตือนอุณหภูมิคงที่ 135°F (57°C)
- ใช้สายสัญญาณเดิมที่มีอยู่
- ระบบกำหนดตำแหน่งอุปกรณ์อัตโนมัติ
- มีสัญลักษณ์ระบุบนเซนเซอร์ ช่วยให้ทดสอบและระบุอุปกรณ์ได้ง่าย
- รองรับอุปกรณ์ตระกูล Signature ได้สูงสุด 250 อุปกรณ์ต่อหนึ่งลูบ
- หน่วยความจำแบบไม่ลบเลือน
- จุดแจ้งเตือนอัตราการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิ 15°F (9°C) ต่อนาที
- ระบบกำหนดแอดเดรสแบบอิเล็กทรอนิกส์
- ไฟแสดงสถานะแบบสองสี (เขียว/แดง)
- รองรับฐานติดตั้งหลายแบบ ได้แก่ แบบมาตรฐาน, แบบรีเลย์, แบบแยกวงจรเสีย (Fault Isolator) และแบบมีสัญญาณเสียง
- ระยะห่างในการติดตั้ง 50 ฟุต (15.2 เมตร)



SIGA-SB