

補償式局限型探測器 (定溫/差動)

【特性】

- ◎ ULC/UL 認證
- ◎ FM 核准
- ◎ 雙熱敏電阻(雙熱控管)
- ◎ 工廠預設定溫溫度 57°C (135°F)
- ◎ 工廠預設定差動溫度 15°F/分
- ◎ 裝置可編址的功能
- ◎ 直撥式 DECADE 01-99 定址器
- ◎ 雙線迴路連接
- ◎ 每當裝置編址時，可視 LED “閃爍”
- ◎ 可視警報指示器(二組 LED)具有 360 度的視野角
- ◎ 內鍵式識別裝置
- ◎ 設計結構靈巧、式樣新穎
- ◎ 具有遠方測試特性
- ◎ 外部磁鐵測試功能
- ◎ 待機電流低
- ◎ 內置抗干擾特點
- ◎ 偵測元件為電子式熱敏電阻可重複使用
- ◎ 密封抗背壓

【一般說明】

MRI-5251RB 智慧型定溫/差動溫度探測器和 Modul-R 系統一起使用，測量由火場引起的熱量等級並且將熱量測量結果的類比等級報告給控制盤，在固定溫度下會操作，此探測器會不斷地監視周圍環境的溫度以求在最短時間內能把警報反應出來，內含的微處理器應能根據資料分析，決定是否發出警報。探測器預設 135°F(57°C)的警報點。由於這種探測器為可定址的，所以，它將幫助消防隊員在火災初期階段就能較快地找到火點。

MRI-5251RB 材質為 Lexan(聚碳酸酯纖維做成的，它是一種白顏色)。MRI-5251RB 型的分離式探測器設計成商用標準並且具有引人注目的外觀。

【用途】

使用溫度探測器保護財產。



- ◎ 可選用多功能底座(蜂鳴器、繼電器)
- ◎ 分離型插入式底座，安裝和維修容易
- ◎ 獨立底座，可允許光電式、離子式和定溫/差動探測器互換
- ◎ 便於獨立底座的接線，採用了 SEMS 螺釘
- ◎ 可拆卸的外蓋和防蟲網，適於現場清洗
- ◎ LED 燈也可設定常時不閃爍，警報閃爍或常時閃爍，警報恆亮。
- ◎ 遠方移報 LED 輸出聯接

【安裝】

MRI-5251RB 定址式探測器採用了一個獨立式 MRI-B501 底座，簡化了安裝、使用和維修。維修人員使用一把專門設計的工具，而不要用梯子就可插入和卸掉該探測器。底座裝在一個 4 英寸及 1.5 英寸深的接線盒上。附註：由於可定址的不變轉態，所以不需終端電阻裝置。就“B”級(2 總式)接線而言，允許“T 型”或幅射狀接總法。

【操作】

每個 MRI-5251RB 使用一個迴路上的 99 個可能的地址中的一個，它接受來自 SECUTRON 控制盤的持續監測，以報告其類型和狀態，及熱源傳感元件的類比等級。如果它接收來自控制盤(或本身的磁鐵測試)的一個測試指令的話，則它模擬並且報告一個警報模擬等級。當偵測時它閃爍其 LED 及當動作時該 LED 持續著。

【技術規範】

工作電壓：	15-28V(DC)
電流範圍：	5mA 電流，供 LEDS 用
等待電流：	200 μ A 最大
傳感器：	電子的，雙熱敏電阻件
固定溫度報警：	58°C (135°F)
差動率(溫度)報警：	8°C/min(分鐘)(15°F/分鐘) (僅 MRI-5251RP 有)
工作溫度：	-20°C 至 38°C (-4°F-100°F)
相對濕度：	10%-93%
重量：	150gm(5oz)
底座直徑：	10cm(4 英寸)

【如何訂購】

型號	說明
MRI-5251RB	定址式定溫及差動溫度探測器
MRI-B501	底座 4"
MRI-B210LP	底座 6"
B501BH	蜂鳴器底座
MRD-XR4	拆卸工具
MRD-XP4	拆卸工具用伸縮杆