ToxyPoint

偵測器

免維護的雙線傳送器，可連續監控一氧化碳

ToxyPoint乃為降低整體使用成本和初期投資而設計，採用現場驗證的工業傳感和儀表技術，省去維護成本並將樓宇電氣運作成本降至最低。透過結合一氧化碳偵測器(0-500ppm)、寬電源電壓範圍和線性4-20mA輸出，以及2個在工廠設置的警報級別和2個警報輸出，來提供準確可靠的保護。無需其他互感器和維護。

性能優勢

操作簡單

- 無需維護
- 無需校正
- 無需更換Sensor
- 無停機時間

易於安裝和操作

- 2線回路供電
- 適合標準的單出口電氣盒

低成本

- 具有競爭力的低初期成本
- 無需其他變壓器
- 電能及熱量損耗較低
- 功率消耗僅為50mA

安全性和可靠性

- 每天及啟動時執行自動全功能Sensor完整性測試
- 通過精確、可靠的一氧化碳偵測改善室內環境品(IAQ)

儀器規格及配置

使用	用於樓宇內一氧化碳檢測
尺寸	3.5 x 4.5 x 6.5 cm (1.36 x 1.75 x 2.56 in.)
重量	38 g (1.34 oz.)
外殼	鋁
電源	50 mA
電壓	10 to 28 Vdc; (24 Vdc額定)
功耗	最大: 24 mA @ 24 Vdc 通常: 4 mA @ 24 Vdc 警報輸出O/P1 and O/P2: 0.25 A (Max) @ 24 Vdc supply
輸出	兩線，4-20 mA
工作溫度	0 to 50°C (32 to 122°F)
測量範圍	0 - 500 ppm精度+-3%
Sensor	電化學(免維護)
濕度	15 to 90% non-condensing
校正	無需
警報輸出	2×250 mA at 24 Vdc
警報值	二級報警:低報 (O/P1 - 35 ppm)；高報 (O/P2 - 200 ppm)
故障警報	同時啟動高/低警報
電流輸出	4-20 mA 線性 自檢失敗：2mA Sensor過期：2mA 過量程：24mA 斷電：0mA
LED指示	通電：On 斷電：Off 自檢失敗：快速閃爍(0.5 秒一次)
自檢	每天及啟動時自檢
接線端子	螺絲緊固型
保固	2年(使用壽命3年)
認證	
符合	Ordinary locations International Electrical Code: IEC No. 61010 U.S. Standard: ANSI/ISA S82.01
EMI/RFI	符合EMC 指令 89/336/EEC

如需瞭解更多產品參數，請參考詳細產品技術規格表。