

規格表

先進光學探測器

UV/IR 火焰探測器

RFD-2000X



規格

一般型

光譜反應	UV / IR
光譜範圍	紫外線 185 ~ 260 奈米 紅外線 4.3 微米
探測範圍	正庚烷火焰 100ft(30m)
視 角	水平 90 度 垂直 90 度
反應時間	5 秒
溫度範圍	操作溫度 : -40°C ~ +75°C 儲存溫度 : -50°C ~ +80°C
濕度範圍	相對濕度 0 到 95%

電器特性

操作電壓	DC 24V (17~32)
消耗電流	32 vdc 最大 1.8W
接 線	14AWG(2.08mm ²)到 24AWG(0.205mm ²) 絕緣線
電磁相容性	EMC 保護

輸 出

繼電器	
火警警報 : A 或 B 選擇	
正常斷電	
鎖定/非鎖定	
接點電量	2A -28 vdc
故障警報 : 從 A 或 B 選擇	
正常供給	
接點電量	2A-28 vdc
警告警報 : 從 A 或 B 選擇	
接點電量	2A-28dvc

規格

輸 出

4-20mA	A 最大迴路電阻 500 ohms. 故 障 : 0mA +0.5mA 正 常 : 4mA±0.5mA 紅外線偵測 : 8mA±0.5mA 紫外線偵測 : 8mA±0.5mA 警 告 : 16mA±0.5mA 警 報 : 20mA±0.5mA
RS-485	通訊組件

機械特性

尺 寸	W134 x H117 x D110 mm W5.3 x H6.41 x D4.3 Inch
外殼材質	不鏽鋼 316
運輸重量	3.5kg
顏 色	金屬原色
管線口尺寸	2 x 1/2 inch PF.

認 證

專業認證	FM3260
危險區域	Class I, Division 1, Groups B,C,D Class II, Division 1, Groups E,F,G Class III
防塵防爆	ATEX, IECEx, Ex d IIB+H2 T6
防塵防爆	IP67