

規格表



IR3 火焰式防爆探測器

RFD-3000X

規格

一般型

光譜反應	Triple IR Bands
探測範圍	正庚烷火焰 200ft(60m)
視角	水平 90 度 垂直 90 度
反應時間	5 秒
溫度範圍	操作： -40°C - 75°C 存放： -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 (18-30)
電量消耗	30 vdc 最小 4.8W
接線	建議 14AWG(2.08mm ²) 到 24AWG(0.205mm ²) 遮蔽線
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	
正常供給	
接點電量 2A-28 vdc	
警告警報：從 A	
正常斷電	
接點電量 2A-28dvc	

規格

輸出

4-20mA	A 最大迴路電阻 400 ohms. 一般： 0mA+0.5mA 自我檢測： 2mA ±0.5mA 正常： 4mA ±0.5mA 警告： 16mA ±0.5mA 警報： 20A ±0.5mA
RS-485	通訊組件

機械特性

尺寸	W134 x H117 x D110 mm W5.3 x H4.61 x D4.3 Inch
外殼材質	不鏽鋼 316
運輸重量	3.5kg
顏色	金屬
管線口尺寸	2 x 1/2 inch PF.

認證

專業認證	FM3260
危險區域	第 1 級, 分級 1, B, C 和 D 群組 第 2 級, 分級 1, E, F 和 G 群組 第 3 級 ATEX, IECEx, Ex d IIB+H2 T5
防塵防爆	IP66

附件

測試燈	TL305
固定架	BK-2