



UV/IR Flame Detector

红紫外复合火焰探测器

RFD-2000X-H

详述

一般事项

波长类型	红紫外复合
探测距离	100英尺(30米), 正庚烷 15英尺(4.5米), 氢气 (30"羽流)
探测角度	横向 90° 纵向 90°
反应时间	普通5秒
使用温度范围	运行: -40°C to +75°C. 储存: -50°C to +80°C.
使用湿度范围	0 ~ 95% 相对湿度

电气事项

工作电压	Typical DC24V (17 to 32).
功率消耗	最大1.8W
使用电线	14AWG to 24AWG 推荐屏蔽电缆
电磁适应性	满足EMC (电磁适应性)

输出方式

继电器输出	
火警:	- 可选择A或B形式 - 一般断电 - 可选择继续报警或恢复正常 - 继电器容量 2A at 28 vdc.
故障:	- 可选择A或B形式 - 一般断电 - 继电器容量 2A at 28 vdc.
警告:	- 可选择A或B形式 - 继电器容量 2A at 28 vdc

详述

输出方式

4-20mA输出	最大输入电阻500欧姆
故障	: 0mA +0.5mA
正常	: 4mA ±0.5mA
红外探测	: 8mA ±0.5mA
紫外探测	: 12mA ±0.5mA
警告	: 16mA ±0.5mA
报警	: 20mA ±0.5mA

RS-485输出 配有RS-485标准接口, 可用于连接控制器等设备

机械事项

尺寸规格	W134 x H117 x D120 mm W5.3 x H4.6 x D4.7Inch
外壳材料	316不锈钢
装运重量	3.4 kg (含支架)
颜色	金属
进线口尺寸	2 X 1/2 inch NPT, M20 X 1.5

认证情况

性能认证	FM 3260
防爆认证	FM (US) Class I Div. 1 Groups B,C and D Class II Div. 1 Groups E,F and G Class III ATEX Exd IIB + H2, T6
防护等级	IP67
震动认证	FM认证

配件

试验灯	TL205
支架	BK-2