

RP74 系列

RP74 系列

图片	描述	模式	范围
	多功能光电传感器 • 内置定时模式 • 多种安装选项 • 通用电源 • 大范围	对照式	61m
		镜面反射式	9.14m
		扩散式	3.04m
		明确目标检测	1.2m
		光纤式 (范围取决于使用的光纤种类)	

	对照式	扩散式	镜面反射式 (偏振)	光纤式	明确目标检测
工作范围	61m (200 ft.)	3.04m (10 ft.)	9.14m (30 ft.)	Depends on fiber	1.20m (3.9 ft.)
光发射	880nm Infrared LED	880nm Red LED	660nm Red LED	880nm Infrared LED	660nm Red LED

DC 型号 (10-40 VDC) M2- 推荐的连接线: 料号R-FS4TZ-V075 (直), R-FA4TZ-V075(直角)

发射器	RP74-T061MD-EY9Q4LE				
NPN / PNP - 带定时器	RP74-T061MD-CY9Q4UE-T	RP74-D3040D-CY9Q4UE-T	RP74-L9140D-CY6Q4UE-T	RP74-FGFD-CY9Q4UE-T	RP74-S1200D-CY6Q4UE-T

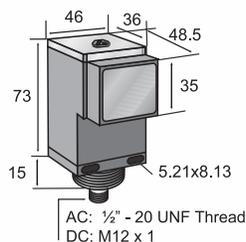
AC 型号 (12-240 VDC/24-240 VAC) 1/2"-20 UNF - 推荐的连接线: 料号U-FS5TA-V105 (直), R-FA5TA-V105(直角)

发射器	RP74-T061MA-EY9Q4LM				
单刀双掷继电器	RP74-T061MR-CY9Q5LM-T	RP74-D3040R-CY9Q5LM-T	RP74-L9140R-CY6Q5LM-T	RP74-FGFR-CY9Q5LM-T	RP74-S1200R-CY6Q5LM-T

技术数据

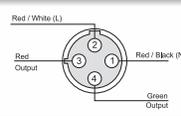
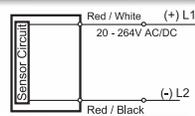
供电	10-40 VDC 或 12-240VDC/24-240 VAC
指示器LED灯	绿色: 上电; 黄色: 输出; 红色: 边限
电流消耗	30mA max.
饱和电压	2.5 V max.
输出电流	30mA max.
响应时间	NPN PNP: 5ns; 单刀双掷继电器: 23ms
定时选项	无延时, 开启延时; 断开延时; 单触发 (带定时延时的型号)
时间设置	可调节, 0.1..15s (带定时延时的型号)
机械保护	IP67
外壳材质	玻璃纤维增强塑料, 密封盖材质: 氯丁橡胶
镜片材质	亚克力
工作温度	-25...+55°C (-13...+131°F)
存储温度	-40...+55°C (-40...+131°F)
参考标准	EN 60947-5-2

尺寸

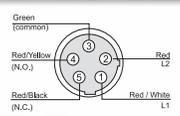
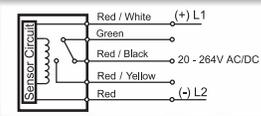


连接

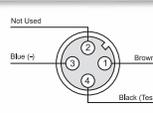
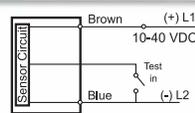
发射器AC



AC接收器, 扩散&镜面反射式



Emitter DC



NPN/PNP

