



Specifications 規格

Type 型式	Distance convergent beam 限定反射式	
Model 型號	RLS-10N(NPN) RLS-10P(PNP)	
Detecting distance 檢出距離	10~100mm	
detectable object 檢出物體	Transparent and opque materials 透明, 半透明, 不透明材質	
Hysteresis 應差	5% max.of detecting distance 檢出距離5%以下	
Response time 應答時間	5ms max 以下	
Light source 光源	Infrared LED/Rde LED 紅外線LED/紅色LED	
Power supply 電源電壓	10~30V±10%	
Current consumption 消耗電流	35mA max (以下)	
Control output 檢出出力	NPN or PNP:100mA max(最高)	
Sensitivity adjustment 靈敏度調整	1-turn trimmer(240°) 一圓調整(240°)	
Indicators 指示燈	output:Red LED 輸出:紅色LED	Power supply:Green LED 電源:綠色LED
Eaclusure rating 保護級	IP66	
Ambient light 使用環境照光度	Incondescent lamp:3000lux (白光)	Sunlight:10000lux max (太陽光)
Ambeient temperature 使用溫度範圍	-20 To 55°C	
Housing 外殼	ABS(塑膠)	
Weight 重量	Appros .50g 約	

