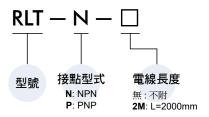
# 槽型光電傳感器

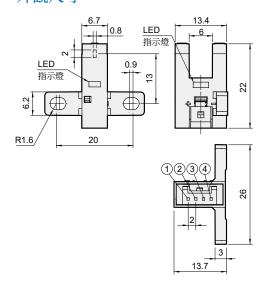




## 訂購代號 \* 非標準線長亦可承製,請洽業務人員。



## 外觀尺寸



1	+	棕	8~24V DC
2	1	黑	輸出 1 (NC)
3	2	白	輸出 2 (NO)
4	_	藍	GND (0V)

### 規格

TIME TIME	DITN	DITE	
型號	RLT-N	RLT-P	
檢測距離	6 mm ( 槽寛 )		
標準檢測物體	2×0.8mm 以上不透明物體		
接點型式	無接點 NPN	無接點 PNP	
應差	0.025 mm 以下		
光源 (峰值發光波長)	紅外線 LED (940mm)		
指示燈	入光時燈亮 (紅色 LED)		
電流電壓	8~24 VDC ± 10% 波動 (p-p): 10% 以下		
消耗電流	20 mA 以下		
控制輸出	負載電源電壓: 8~24 VDC 負載電流: 50 mA 以下 Off 電源: 0.5 mA 以下 殘留電壓: 1.0 V 以下 (負載電流 50mA 時) 0.4 V 以下 (負載電流 19mA 時)		
保護迴路	電源逆接保護、輸出逆接保護、輸出過電流保險		
響應頻率	1 kHz 以上 ( 平均埴 2 kHz)		
使用環境照度	受光面照度 1000 lx 以下		
環境溫度	工作時 : −25~55°C, 保存時 : −30~80°C (無結霜、不凍結)		
環境濕度	工作時:5~85%RH,保存時:5~95%RH(無結霜、不凍結)		
耐振動	10~2000 Hz 單振幅 0.75-mm X、Y、 Z 各方向 掃描時 15 分鐘、掃描次數 10 次		
耐衝擊	500 m/s² X、Y、Z 各方向 3 次		
保護結構	IEC 60529 標準 IP50		
連接方式	連接器		
材質(外殼)	ABS 丙烯 – 苯乙烯 – 丁二烯共聚物		
重量	約 3g		
接線圖	BRN (+)  BLK (NC) Load  BLU (+)  BLU (+)	BRN (+)  BLK (NC)  BLU ()  BLU ()  BLU ()	

<sup>\*1.</sup> 安全注意事項 📀。

# 適用電動缸型號

電動缸型號	固定方式圖示
METFB, METS2 MESH2, MESS2	

