

Characteristic / 特點：

- NP model : NPN + PNP NO/NC 4-in-1 outputs.
/ 新型NP電路: NPN/PNP NO/NC All in one.
- The IP67 rating is designed to the effective waterproof.
/ 保護結構達到IP67的規格，能有效的防水。
- Oval hole for easy installation and adjustment.
/ 具有長形孔，可容易微調安裝。
- Surge suppressor and overload protection .
/ 突波吸收，負載保護。



Model / 型號	NPN N.O. / N.C.	RN04-N3	RN04-N3B
	NPN N.O. / N.C. PNP N.O. / N.C.	RN04-NP	RN04-NPB
Sensing distance / 檢出距離	5mm		
Secure sensing distance / 建議距離	0 ~ 4 mm		
Standard sensing object / 標準檢測物	Iron / 鐵 18 x 18 x 1mm		
Sensing surface / 檢測方向	Front surface / 前方		
Hysteresis / 遲滯	≤10% of sensing distance / 檢測距離的 10 %以下		
Response Frequency / 反應頻率	500 Hz		
Operating voltage / 工作電壓	DC 12 ~ 30V		
Current consumption / 消耗電流	≤ 8 mA no-load / 無負載 8mA 以下		
Load current / 負載電流	100 mA Max. at DC 24V		
Residual voltage / 殘餘電壓	≤ DC 2V		
Insulation resistance / 隔離阻抗	20M Ω min. (DC500V)		
Voltage withstandability / 絕緣耐壓	AC1000V 60Hz for 60 Sec.		
Operating temperature / 工作溫度	-20°C ~ +60°C		
Protection degree / 防水等級	IP67		
Option / 選購配件	-		M84R-2M-PVC / M84RL-2M PVC
Wiring method / 出線方式	N3 : Ø4.2 x 2M / 3 wires (線) NP : Ø4.2 x 2M / 4 wires (線)		M8 4Pin connector / M8-4Pin 接頭型
Weight / 重量	60g		12g
Wiring diagrams / 接線圖		Dimensions / 尺寸圖 (mm)	
-N3 / N3B 			
-NP / NPB 			