

N系列

獨特同軸反射設計，放大器內藏有效檢測區別標誌記號的微妙色差
 投射光源豐富，有白、綠、紅光
 調變光電路結構，使用壽命長
 具備入光 ON，遮光 ON 兩種功能



說明	產品型號		
	N-EW-01N	N-EG-01N	N-ER-01N
檢出距離	8~14mm	5~10mm	
檢出方式	同軸反射型		
輸出狀態	NPN NO&NC	NPN NO · NPN NC	
工作電壓	DC 10~30V、ripple ≤ 10%	DC 12~24V、ripple ≤ 10%	
負載電流	≤ 200mA	≤ 100mA	
應答時間	< 0.5ms	< 5ms	
動作指示狀態	紅色 LED 指示燈		
輸出防護	短路及極性保護	-	
感度調整	靈敏度可調旋鈕		
投光器光源	白色光 LED	綠色光 LED	紅色光 LED
防護等級	IEC IP67	IEC IP62	
環境溫溼度	-20 ~ 70°C / RH 35 ~ 85%	-10 ~ 50°C / RH 35 ~ 85%	
環境照亮度	人造光 < 3000 Lux / 太陽光 < 10000 Lux		
連接型式	2M PVC 耐油電纜線		
材質	PBT	ABS	

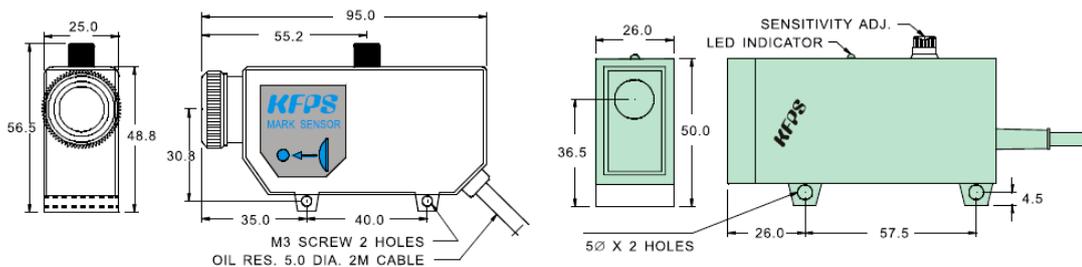
尺寸圖：

單位：mm

• Type: N - EW - 01N (白光)

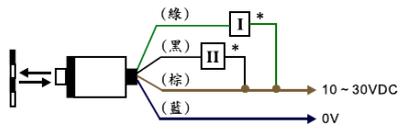
• Type: N - EG - 01N (綠光)

N - ER - 01N (紅光)



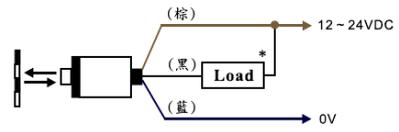
接線圖：

• N-EW-01N



- * I : NPN NC (入光 ON)
- * II : NPN NO (遮光 ON)

• N-EG-01N
N-ER-01N



- * Load: • 可選擇 NPN NO 或 NPN NC
- 可選擇入光 ON 或遮光 ON