

金屬U型光電開關

SU18

產品特色



- **防水等級 IP65**
選用壓克力料包覆成型，以提升產品防水等級。
- **抗光害、低雜訊**
更好的抗環境光照，高達 5000 lux max。
- **高速的響應時間**
反應速度快約 On: 1ms / Off: 1ms。
- **新型NP電路**
NPN / PNP L.on / D.on 4合1輸出。

Model / 型號	SU18-NP
	SU18-NPB
Sensing distance / 檢出距離	18mm
Min. detection object / 最小檢測物	非透明體 (Ø1.0 x 10.0mm)
Emitting light / 發光源	紅外線 LED 940nm
Operating voltage / 工作電壓	DC12 ~ 24V
Current consumption / 消耗電流	最大 35 mA
Load current / 負載電流	最大 100mA at DC24V
Output type / 輸出模式	NPN L.on / D.on PNP L.on / D.on
Response time / 反應時間	ON: 1ms / OFF 1ms
Ambient illumination / 使用環境光源	白光 : 5,000 lux max.
Insulation resistance / 隔離阻抗	最小 20M Ω (DC500V)
Voltage withstandability / 絕緣耐壓	AC1000V 60Hz 持續 60 Sec.
Operating temperature / 工作溫度範圍	-10°C ~ +55°C (不可結霜，結冰)
Ambient humidity / 溼度範圍	45% ~ 85% RH 相對溼度
Protection degree / 防水等級	IP65
Vibration resistance / 耐震頻率	在 X、Y、Z 三軸方向，振幅間隔 1.5 mm，10~55Hz 持續 2 hrs.
Shock resistance / 耐震度	在 X、Y、Z 三軸方向以 50g 力量震動 10 次
Material / 外觀材質	鋅合金鍍鎳
Wiring method / 出線方式	出線式 Ø4.2 x 2 M / 4 線
Weight / 重量	約 70g

尺寸圖 (mm)

