

Characteristic / 特點：

- Standard screw hole 25.4mm.
/ 標準規格 25.4mm 螺絲固定孔"間距"。
- Visible dual LED makes it easy to know the current operating situation.
/ 雙LED指示燈，容易辨別動作情形。
- Compact size (W12xH31xD20mm), space saving.
/ 尺寸輕巧(W12xH31xD20mm)，省空間。



PK3

光電 / 光柵 / 超音波感測器

R5JM
R3JK
LK
LRS
PK3
PKG3
PK5
PM6

PTQ18
RMF
MMF

SU07
SU
SU18
SU30

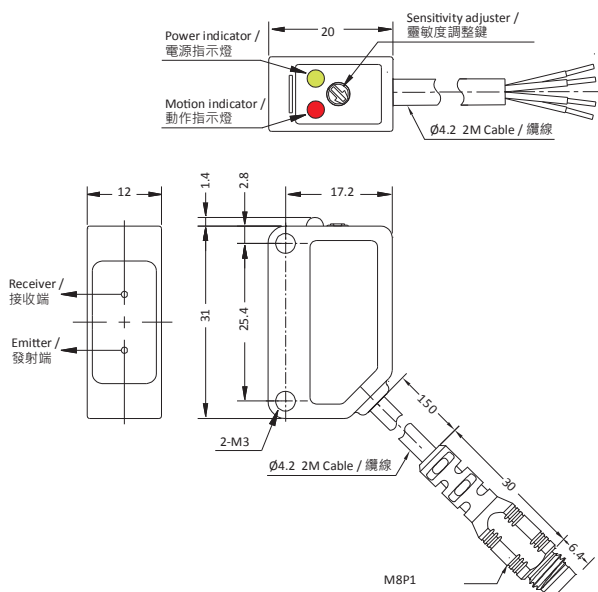
SPR
RX

OAP
ASP

RU18

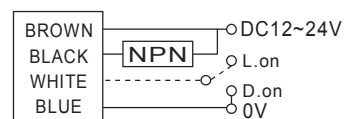
Model / 型號	Pre-wired Ø4.2	PK3-5N	PK3-5P
	M8 Pigtailed type	PK3-5NB	PK3-5PB
Sensing type / 檢出方式	Through beam / 對照式		
Sensing distance / 檢出距離	5M		
Emitting light / 發光源	Infrared LED 875 nm		
Operating voltage / 工作電壓	DC12 ~ 24 V		
Current Consumption / 消耗電流	40 mA Max.		
Load current / 負載電流	100mA Max. at DC24V		
Output type / 輸出模式	N: NPN L.on/D.on P: PNP L.on/D.on		
Response time / 反應頻率	650 Hz		
Insulation resistance / 隔離阻抗	20MΩ min. (DC500V)		
Voltage withstandability / 絕緣耐壓	AC1000V 60Hz for 60 Sec.		
Operating temperature / 工作溫度	- 20 °C ~ + 60 °C (不可結霜，結冰)		
Ambient humidity / 工作溼度	35% ~ 85% RH		
Protection degree / 防水等級	IP64		
Option / 選購配件	Mounting Bracket / PK-M001 M84R-2M-PVC / M84RL-2M PVC		
Material / 外觀材質	ABS		
Wiring method / 出線方式	PK3-□N/P	(Receiver) Ø4.2 x 2 M / 4-wires / (Emitter) Ø4.2 x 2 M / 2-wires	
	PK3-□B	M8 pigtailed connector type / M8 出線式接頭型	
Weight / 重量	PK3-□N/P	115g	
	PK3-□B	40g	

Dimensions / 尺寸圖 (mm)



Wiring diagrams / 接線圖

N Output



PB Output

