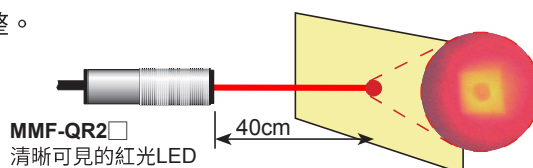


金屬外殼光電

Tubular Photo Sensor

Characteristic / 特點：

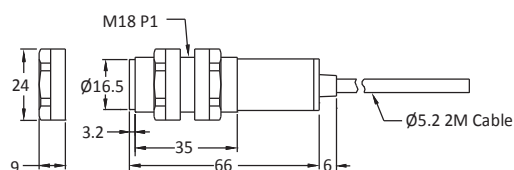
- Standard M18 cylindrical metal tube.
/ 國際標準規格M18螺牙。
- Threaded length 35mm.
/ 螺牙長度35mm，易於安裝調整。
- Solid and durable.
/ 金屬本體，堅固耐用。



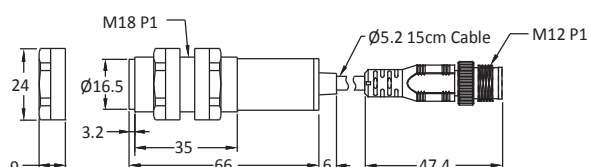
Model / 型號	MMF-CR2□	MMF-QR2□
	MMF-CR2□K	MMF-QR2□K
	MMF-CR2□K1	MMF-QR2□K1
Sensing type / 檢出方式	Retroreflective / 鏡片反射式	
Sensing distance / 檢出距離	2M	
Emitting light / 發光源	Infrared LED 940 nm	Red LED 650 nm
Operating voltage / 工作電壓	DC12 ~ 24 V	
Current Consumption / 消耗電流	25 mA Max.	
Load current / 負載電流	100mA 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	IP66	
Material / 外觀材質	Nickel plated brass	
Wiring method / 出線方式	MMF-CR2□ MMF-QR2□	Pre-wired Ø5.2 x 2 M / 4-wires
	MMF-CR2□K MMF-QR2□K	M12 pigtailed connector type / M12 接頭電線式
	MMF-CR2□K1 MMF-QR2□K1	M12 plug-in connector type / M12 接頭型
Option / 選購配件	M124R-PVC-2M Bracket / 固定架 : MF-01	
Weight / 重量	MMF-CR2□ MMF-QR2□	105g
	MMF-CR2□K MMF-QR2□K	50g
	MMF-CR2□K1 MMF-QR2□K1	40g

Dimensions / 尺寸圖 (mm)

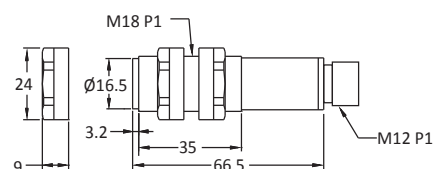
- MMF-CR2□
- MMF-QR2□



- MMF-CR2□K
- MMF-QR2□K



- MMF-CR2□K1
- MMF-QR2□K1



MMF

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