Tubular Photo Sensor 金屬外殼光電

Characteristic / 特點：

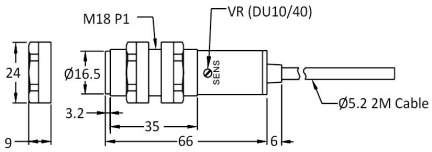
- Standard M18 cylindrical metal tube.
  / 國際標準規格M18螺牙。
- Threaded length 35mm.
  / 螺牙長度35mm，易於安裝調整。
- Solid and durable.
  / 金屬本體，堅固耐用。



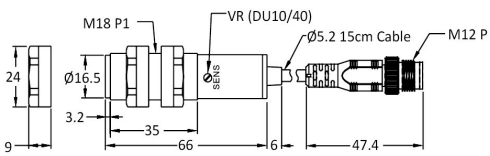
Model / 型號		MMF-DU10□ MMF-DU40□	MMF-10□ MMF-20□
		MMF-DU10□K MMF-DU40□K	MMF-10□K MMF-20□K
		MMF-DU10□K1 MMF-DU40□K1	MMF-10□K1 MMF-20□K1
Sensing type / 檢出方式		Diffuse reflection / 擴散反射式	Through beam / 對照式
Sensing distance / 檢出距離		10 cm，White paper 10 x 10 cm 40 cm，White paper 20 x 20 cm	10 M 20 M
Emitting light / 發光源		Infrared LED 875 nm	Infrared LED 850 nm
Operating voltage / 工作電壓		DC12 ~ 24 V	
Current Consumption / 消耗電流		25 mA Max.	45 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-DU10/40□ MMF-10/20□	Pre-weird Ø5.2 x 2 M / 4-wires	(Receiver) Ø5.2 x 2 M / 4-wires / (Emitter) Ø5.2 x 2 M / 2-wires
	MMF-DU10/40□K MMF-10/20□K	M12 pigtailed connector type / M12 接頭15cm電線式	
	MMF-DU10/40□K1 MMF-10/20□K1	M12 plug-in connector type / M12 接頭	
Option / 選購配件		M124R-PVC-2M Bracket / 固定架 : MF-01	
Weight / 重量	MMF-DU10/40□ MMF-10/20□	105g	210g
	MMF-DU10/40□K MMF-10/20□K	50g	100g
	MMF-DU10/40□K1 MMF-10/20□K1	40g	80g

Dimensions / 尺寸圖 (mm)

- **MMF-DU10/40□**
- **MMF-10/20□**



- **MMF-DU10/40□K**
- **MMF-10/20□K**



- **MMF-DU10/40□K1**
- **MMF-10/20□K1**

