

Tubular Photo Sensor

塑膠外殼光電

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。
- ABS barrel applied to factory environments.
/ ABS塑膠外殼，抗環境能力佳。



RMF

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

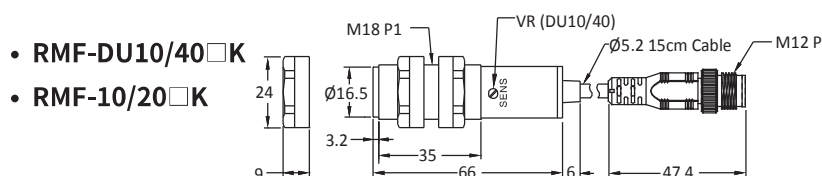
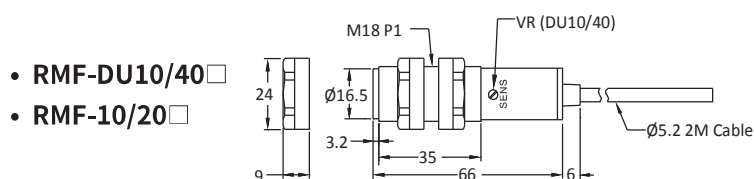
SPR
RX

OAP
ASP

RU18

Model / 型號	RMF-DU10□ RMF-DU40□	RMF-10□ RMF-20□
	RMF-DU10□K RMF-DU40□K	RMF-10□K RMF-20□K
	RMF-DU10□K1 RMF-DU40□K1	RMF-10□K1 RMF-20□K1
Sensing type / 檢出方式	Diffuse reflection / 擴散反射式	
Sensing distance / 檢出距離	10 cm , White paper 10 x 10 cm 40 cm , White paper 20 x 20 cm	Through beam / 對照式 10 M 20 M
Emitting light / 發光源	Infrared LED 875 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	ABS	
Wiring method / 出線方式	RMF-DU10/40□ RMF-10/	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
	RMF-DU10/40□K RMF-10/20□K	M12 pigtailed connector type / M12 接頭15cm電線式
	RMF-DU10/40□K1 RMF-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	RMF-DU10/40□ RMF-10/20□	85g 165g
	RMF-DU10/40□K RMF-10/20□K	35g 70g
	RMF-DU10/40□K1 RMF-10/20□K1	20g 40g

Dimensions / 尺寸圖 (mm)



- RMF-DU10/40□K1
- RMF-10/20□K1

