

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。



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

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

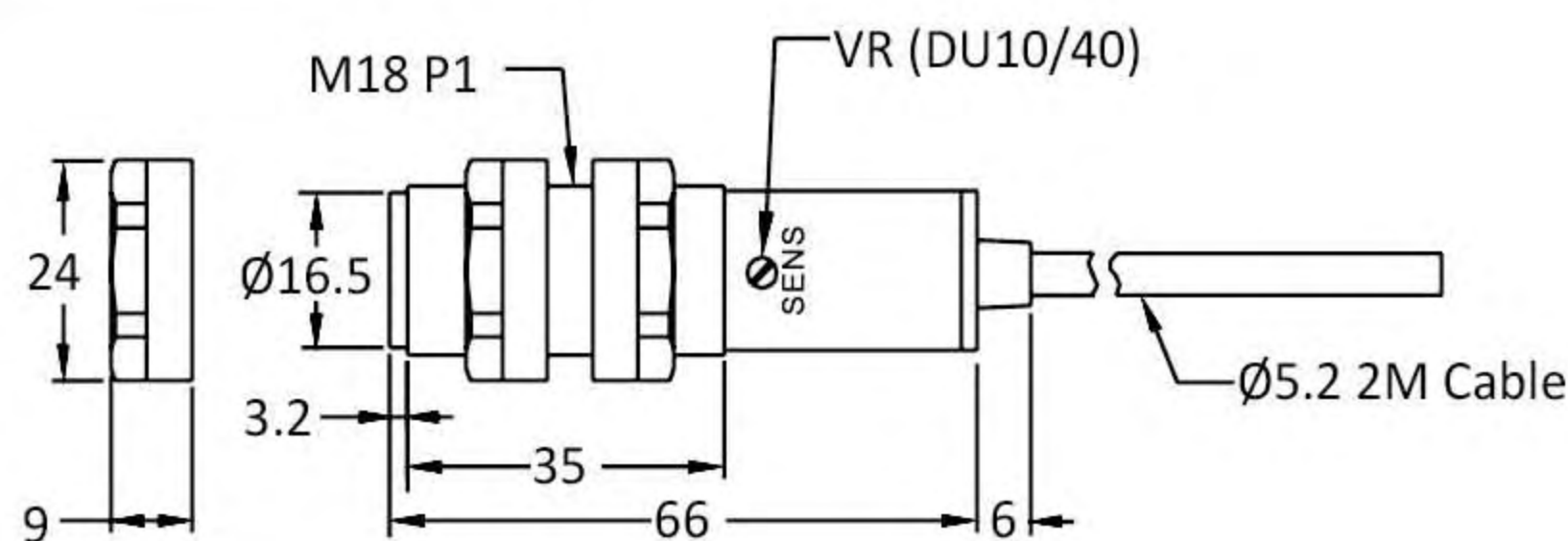
OAP
ASP

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	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 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/ RMF-DU10/40□K RMF-10/20□K	Pre-weird Ø5.2 x 2 M / 4-wires 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	
		(Receiver) Ø5.2 x 2 M / 4-wires / (Emitter) Ø5.2 x 2 M / 2-wires	
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□
- RMF-10/20□



- RMF-DU10/40□K1
- RMF-10/20□K1

- RMF-DU10/40□K
- RMF-10/20□K

