

TR系列(Photoelectric)-M18金屬外殼光電感測器

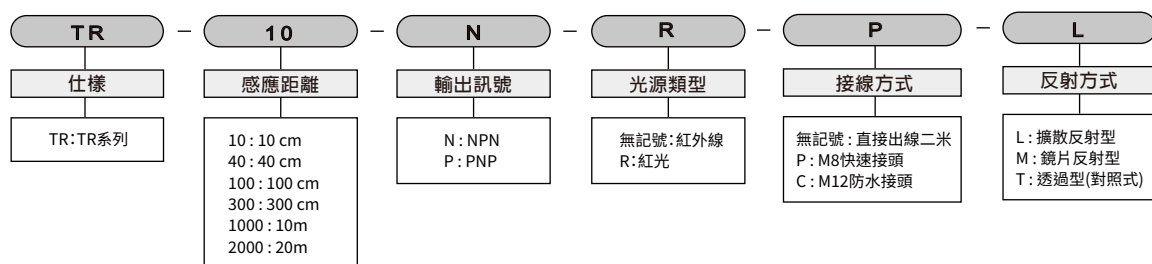
訂購稱呼代號與規格表



特色：

- 黃銅鍍鉻外殼
- 省空間-M12連接器
- 換裝方便-快速接頭型
- 檢出距離：擴散反射：5cm~1m
鏡片反射：1m~3m
對照式：10m~20m

訂購稱呼代號



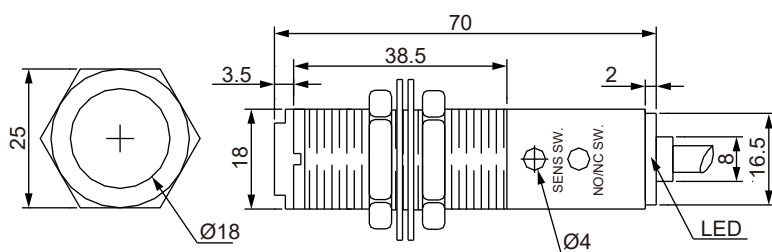
規格表

		擴散反射型	鏡片反射型	透過型(對照型)
投光用發光二極體		紅外線	紅光/紅外線	紅外線
檢出距離		10cm/40cm/100cm	1m/3m	10m/20m
標準檢出物		白色無反光紙10x10cm	不透明56mm	
應差距離		檢測距離的10%以下		
迴路保護		極性迴路保護、短路保護、突波吸收保護		
控制輸出		入光ON/遮光ON 旋鈕切換		
工作電壓		10~30V DC(漣波(p-p)10%含)		
漏洩電流		<30mA		
負載電流		DC30V 100mA以下		
應答週波數		動作、復歸均在400Hz/1ms		
操作指示燈		紅色LED		
保護等級		IEC規格 IP67 /JEM規格 IP67g(耐浸型、耐油型)		
使用周圍溫度		動作時-25℃~70℃，保存時-30℃~80℃(不可結冰、結霧)		
使用周圍溼度		35~95%RH		
使用周圍照明度	白熱燈	受光面照明度5,000lx以下		
	太陽光	受光面照明度10,000lx以下		
絕緣阻抗		20MΩ以上(DC500V MEGA)充電部和外殼間		
耐衝擊係數		500m/s(約50g)X,Y,Z各方持續3次		
耐振動係數		10-55Hz;1.5mm X,Y,Z各方持續2小時		
耐電壓		AC1000V 50/60Hz/min充電部和外殼間		
接線方式/材質		導線引出型:3C/Ø4.8x2M PVC耐油電線 C型:M12連接器型/PP P型:快速接頭型		
材質		外殼:黃銅鍍鉻 透鏡:壓克力 起子:塑鋼 鎖緊螺帽:黃銅鍍鉻 齒形墊圈:鐵鍍鉻 L型支架:鐵鍍鉻		

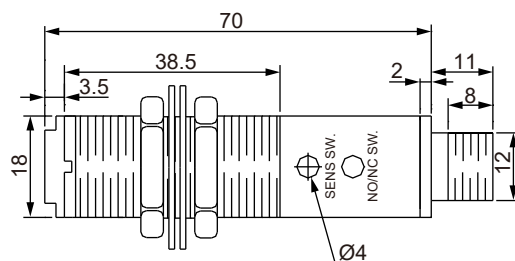
TR系列(Photoelectric)-M18金屬外殼光電感測器

尺寸圖

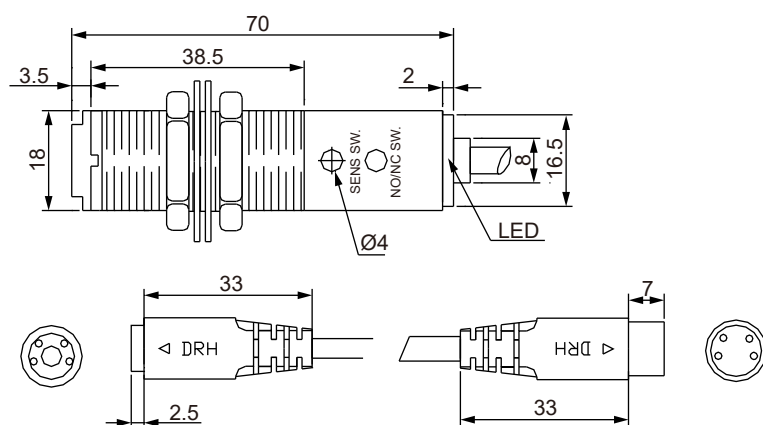
■ 尺寸圖



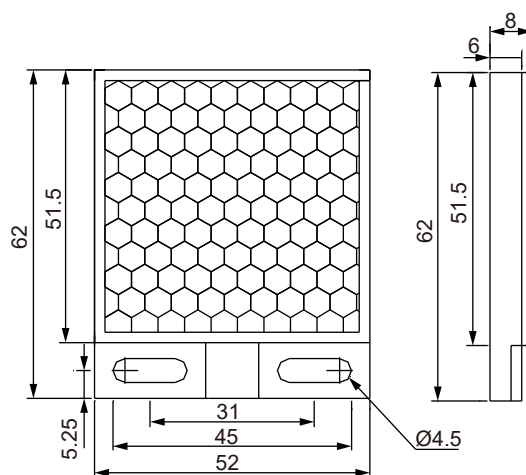
導線引出型



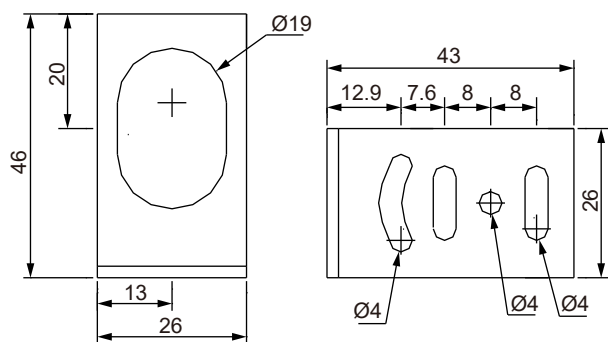
M12連接器型



快速接頭型



反光鏡片



L型支架

