DR系列(Photoelectric)-M18圓管光電感測器

訂購稱呼代號與規格表

特色：
- ●耐酸鹼PBT強化塑膠外殼
- ●省空間
- ●快速接頭換裝方便
- ●高容量RELAY輸出：3A/250V AC
- ●檢出距離：擴散反射：5cm~1m
  鏡片反射：1m~3m
  透過型：10m~20m

訂購稱呼代號

DR	–	10	–	N	–	R	–	L	–	P
仕樣		感應距離		輸出訊號		光源類型		反射方式		接線方式
DR:DR系列		10 : 10 cm 40 : 40 cm 100 : 100 cm 300 : 300 cm 1000 : 1000 cm 2000 : 2000 cm		N : NPN P : PNP		無記號:紅外線 R:紅光		L : 擴散反射型 M : 鏡片反射型 T : 透過型(對照式)		無記號 : 直接出線2M P : M8快速接頭 C : M12防水接頭

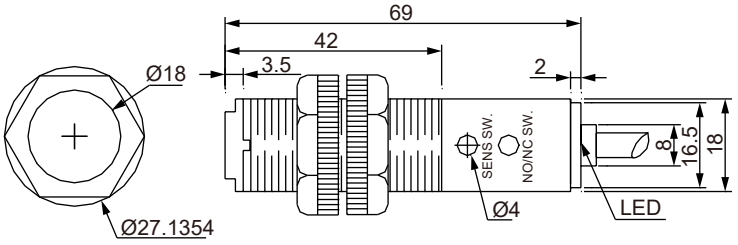
規格表

		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	紅光/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)		
負載電流		＜30mA		
接點電流		DC30V 100mA以下		
應答週波數		動作、復歸均在400Hz		
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°C~70°C，保存時-30°C~80°C(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/∅4.8x2M PVC耐油電線 C型-M12連接器型:PP P型-快速接頭型:PP		
材質		外殼:PBT強化塑膠　檢測面:壓克力　起子:塑鋼 鎖緊螺帽:ABS　L型支架:鐵鍍線		

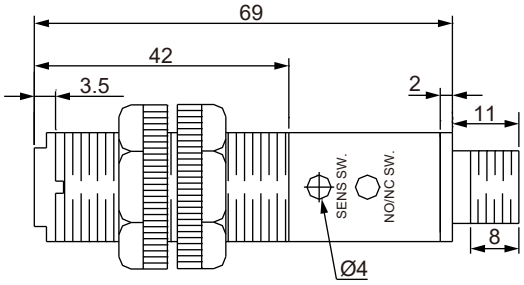
DR系列(Photoelectric)-M18圓管光電感測器

尺寸圖

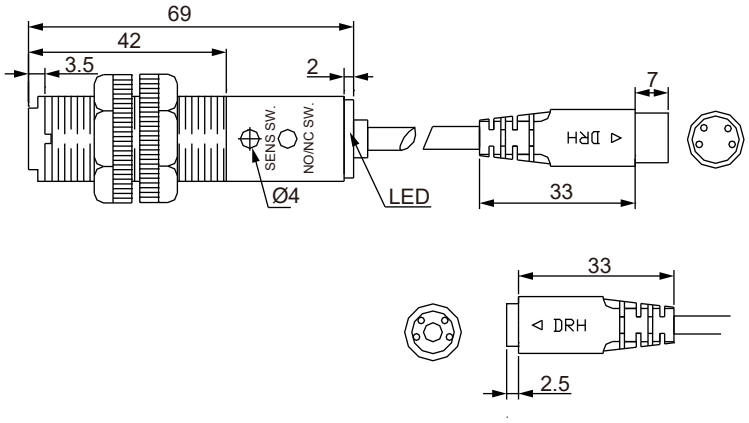
尺寸圖



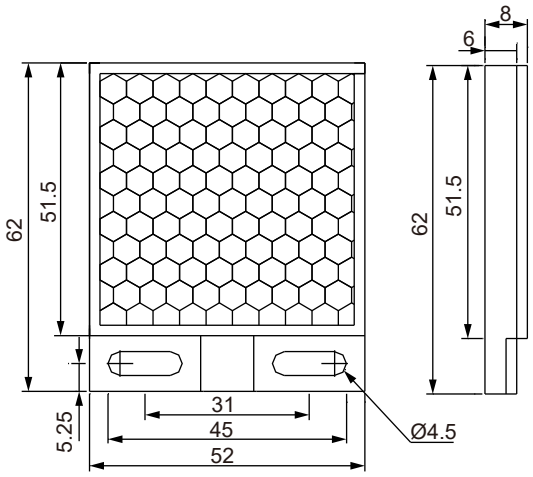
導線引出型



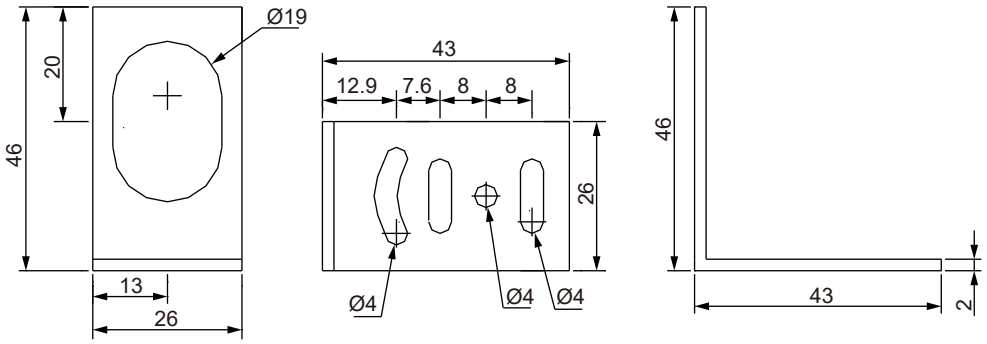
M12連接器型



快速接頭型



反光鏡片



L型支架