

◆ 產品外型

DR 圓管型光電開關(塑膠殼)	TR 圓管銅殼型光電開關	MDR 圓管短型光電開關

◆ 產品規格

檢測方式	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
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	DC 30V 100mA 以下			
應答週波數	動作・復歸 均在 400 Hz . 1 ms			
操作指指燈	紅色 LED			
保護等級	IEC 規格 IP 67 / JEM 規格 IP67g (耐浸形，耐油形).			
使用周圍溫度	動作時 -25℃ to 70℃ ，保存時 -30℃ to 80℃ （但不可結冰，結霧）			
使用周圍濕度	35 to 95 % RH ，保存時 35 to 95 % RH			
使用周圍照明度	白 熱 燈	受光面照明度 5,000 lx 以下		
	太 陽 光	受光面照明度 10,000 lx 以下		
接線方式	導線引出型：3C / 4.8 Ø * 2M PVC 耐油電線 / 2C / 4.8 Ø * 2M PVC 耐油電線 C 型 - M12 連接器型：PP P 型 - 快速接頭型：PVC			
DR / MDR 塑膠款材質	外殼：PBT 強化塑膠 鎖緊螺帽：ABS		檢測面：壓克力 L 型支架：鐵鍍鎳（外購）	起子：塑鋼
TR 銅管款材質	外殼：黃銅鍍鎳 鎖緊螺帽：黃銅鍍鎳		透鏡：壓克力 齒形墊圈：鐵鍍鎳 L 型支架：鐵鍍鎳（外購）	起子：塑鋼

◆ 產品特色

- ✓ 輸出 NO/NC 可調整、檢測距離可調整
- ✓ 保護等級達 IP67
- ✓ 適合所有應用、規格齊全、選購方便

◆ 產品型號



DR 圓管型光電(塑膠殼)

檢測方式		擴散反射型			鏡面反射型	對照型	
輸出	NPN	DR-10N	DR-40N	DR-100N	DR-300N	DR-1000N	DR-2000N
	PNP	DR-10P	DR-40P	DR-100P	DR-300P	DR-1000P	DR-2000P
檢測距離		10cm (白紙 100 x 100 mm)	40cm (白紙 100 x 100 mm)	100cm (白紙 100 x 100 mm)	300cm (附反射鏡片)	1000cm	2000cm

*標準型為直接出線 2 米長 *M12 連接器型在型號後面+C (DR-10N-C) M12 連接線需另購 *快速接頭型在型號後面+P (DR-10N-P) 附 2 米長快速接頭連接線



TR 圓管銅殼型光電開關

檢測方式		擴散反射型			鏡面反射型	對照型	
輸出	NPN	TR-10N	TR-40N	TR-100N	TR-300N	TR-1000N	TR-2000N
	PNP	TR-10P	TR-40P	TR-100P	TR-300P	TR-1000P	TR-2000P
檢測距離		10cm (白紙 100 x 100 mm)	40cm (白紙 100 x 100 mm)	100cm (白紙 100 x 100 mm)	300cm (附反射鏡片)	1000cm	2000cm

*標準型為直接出線 2 米長 *M12 連接器型在型號後面+C (TR-10N-C) M12 連接線需另購 *快速接頭型在型號後面+P (TR-10N-P) 附 2 米長快速接頭連接線

◆ 產品型號

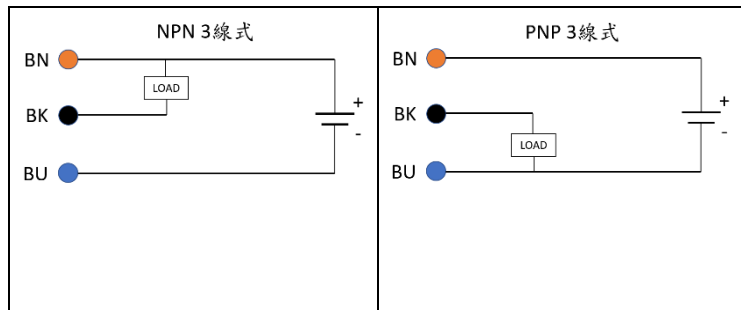


MDR 圓管短型光電

檢測方式		擴散反射型			鏡面反射型	對照型	
輸出	NPN	MDR-10N	MDR-40N	MDR-100N	MDR-300N	MDR-1000N	MDR-2000N
	PNP	MDR-10P	MDR-40P	MDR-100P	MDR-300P	MDR-1000P	MDR-2000P
檢測距離		10cm (白紙 100 x 100 mm)	40cm (白紙 100 x 100 mm)	100cm (白紙 100 x 100 mm)	300cm (附反射鏡片)	1000cm	2000cm

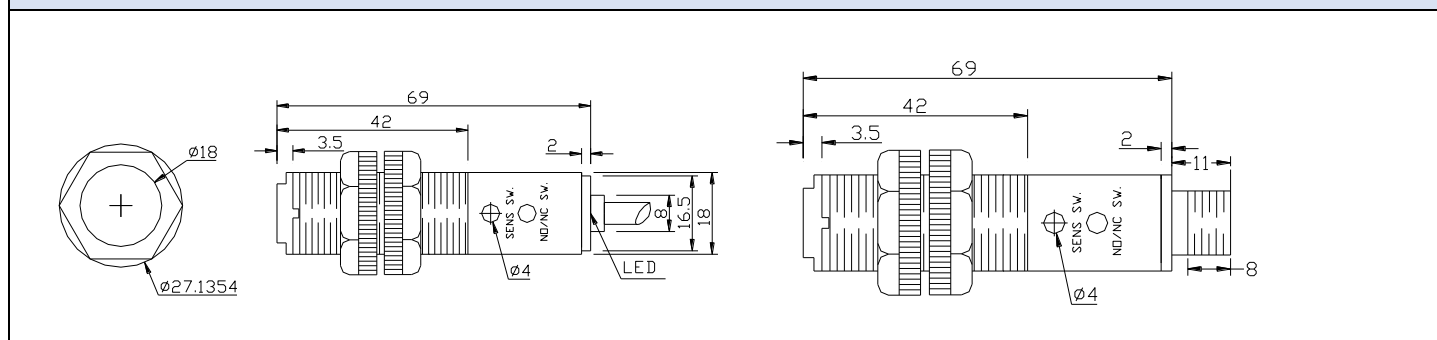
*標準型為直接出線 2 米長 *M12 連接器型在型號後面+C (DR-10N-C) M12 連接線需另購 *快速接頭型在型號後面+P (DR-10N-P) 附 2 米長快速接頭連接線

◆ 接線圖



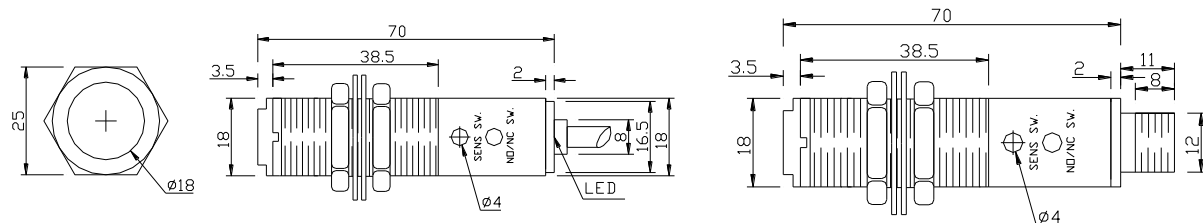
◆ 尺寸圖

DR 圓管型光電(塑膠殼)

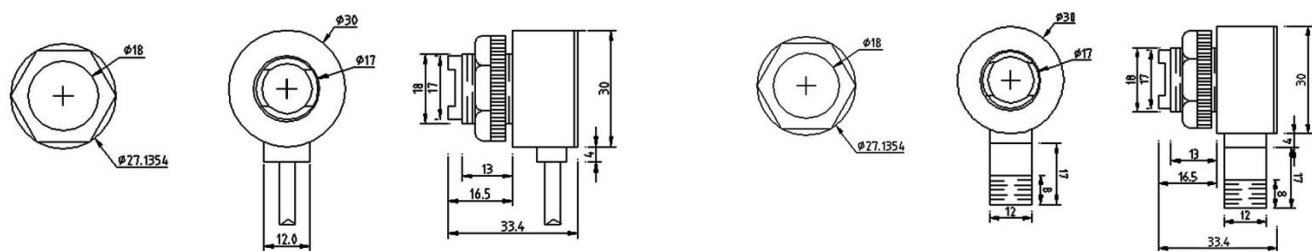


◆ 尺寸圖

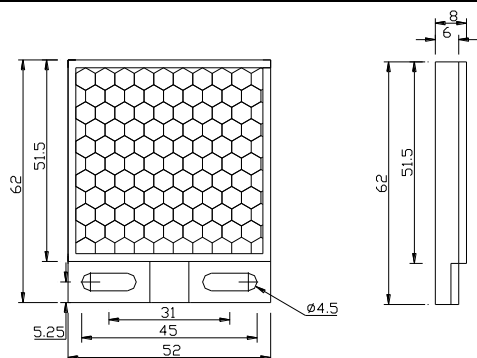
TR 圓管銅殼型光電開關



MDR 圓管短型光電開關



反光鏡片



安裝支架

