

□型 - 光電開關系列

DU 系列

特 色

- ABS 塑膠外殼 ·
- 容易偵測黑色記號 ·
- 高穩定性，高可靠度 ·
- 低成本 ·



選購型號

DU - 07 □ □ □ - □

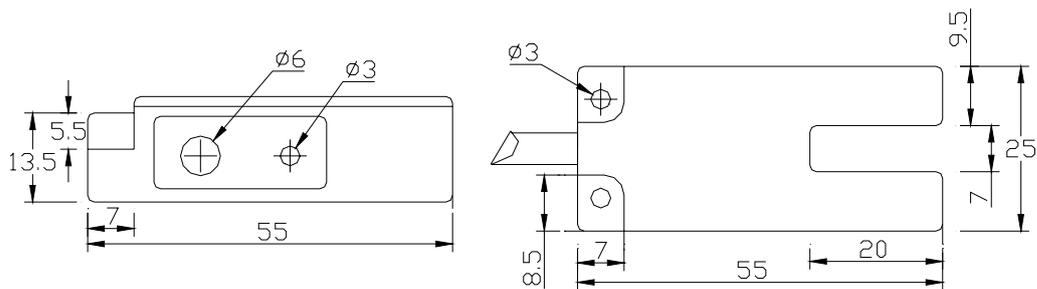
NO	輸出	NO	輸出	NO	光源	NO	線長
N	NPN	O	NO	NONE	紅外線	NONE	2M
P	PNP	C	NC	G	綠光	1M	1M
				R	紅光		

規 格

	透過(對照)型	
投光用發光二極體	紅外線 / 綠光 / 紅光 LED	
檢 出 距 離	7cm	
標 準 檢 出 物	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	NPN NO 或 NPN NC 或 PNP NO 或 PNP NC	
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 1KHz .	
操 作 指 示 燈	雙色 LED：綠光 - 安定位準顯示燈，紅光 - 入光顯示燈 .	
保 護 等 級	IEC 規格 IP 65 / JEM 規格 IP65g .	
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	受光面照度 5,000 lx 以下
	太陽光	受光面照度 10,000 lx 以下
絕 緣 阻 抗	20MΩ 以上(DC 500V MEGA)充電部和外殼間	
耐 衝 擊 係 數	500 m/S (約 50g) X,Y,Z 各方持續 3 次	

耐 振 動 係 數	10-55 Hz ; 1.5mm X,Y,Z 各方持續 2 小時		
耐 電 壓	AC1000V 50 / 60Hz 1min 充電部和外殼間		
接 線 方 式 / 材 質	導線引出型 : 3C / 4.8 Ø * 2M PVC 耐油電線		
材 質	外殼 : ABS 塑膠	檢測面 : 壓克力 ·	起子 : 塑鋼
重 量	導線引出型 : g		

尺 寸 圖



齒輪盤