

◆ 產品特色

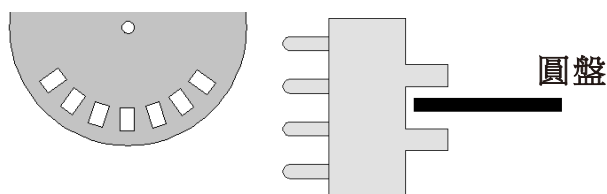
- 入光指示燈亮度充足，可輕易確認動作狀況
- 同時具兩組輸出
- 電源電壓可由 DC10~30V，使用範圍廣
- 所有型式均採用具極佳彎曲性的機械手臂控制纜線



◆ 產品規格

檢測距離	15mm(溝槽寬度)
標準檢測物體	2.2x0.5mm 以上的不透明物體
迴路保護	電源極性保護、突波保護、輸出短路保護
光源(峰值發光波長)	GaAs 紅外線發光二極體(940nm)
顯示燈	動作燈(橙色) 、電源燈恆亮(綠色)
電源電壓	DC 10~30V±10% 漣波(p-p) 10%以下
消耗電流	15mA 以下
控制輸出	集極開路。 最大負載電流：100mA。 殘留電壓在負載 100mA 時為 0.8V 以下。 殘留電壓在負載 30mA 時為 0.5V 以下。
應答頻率	100Hz 以上
環境溫度範圍	動作時：-25~+55℃ 保存時：-30~+80℃ (不可結冰、結霧)
保護構造	IP50 IEC60529 規格
連接方式	纜線引出型
重量	約 47.6 g(含線)
材 外殼	ABS
質 外殼投光/受光部	聚碳酸酯(PC 樹脂)

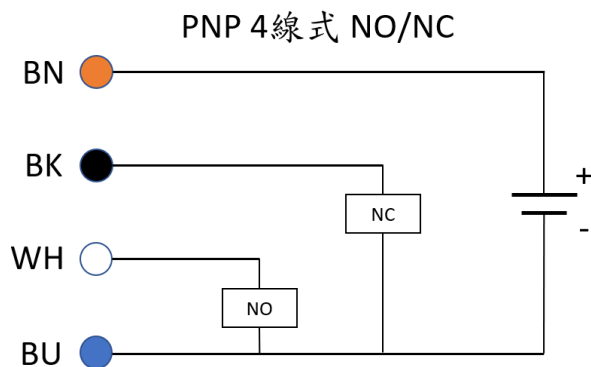
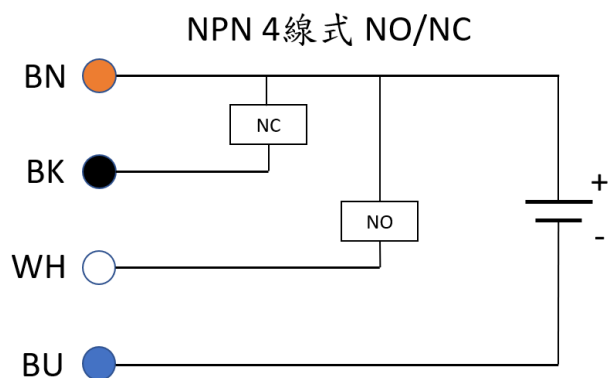
反應頻率測定值係為轉動下圖圓盤時的數值



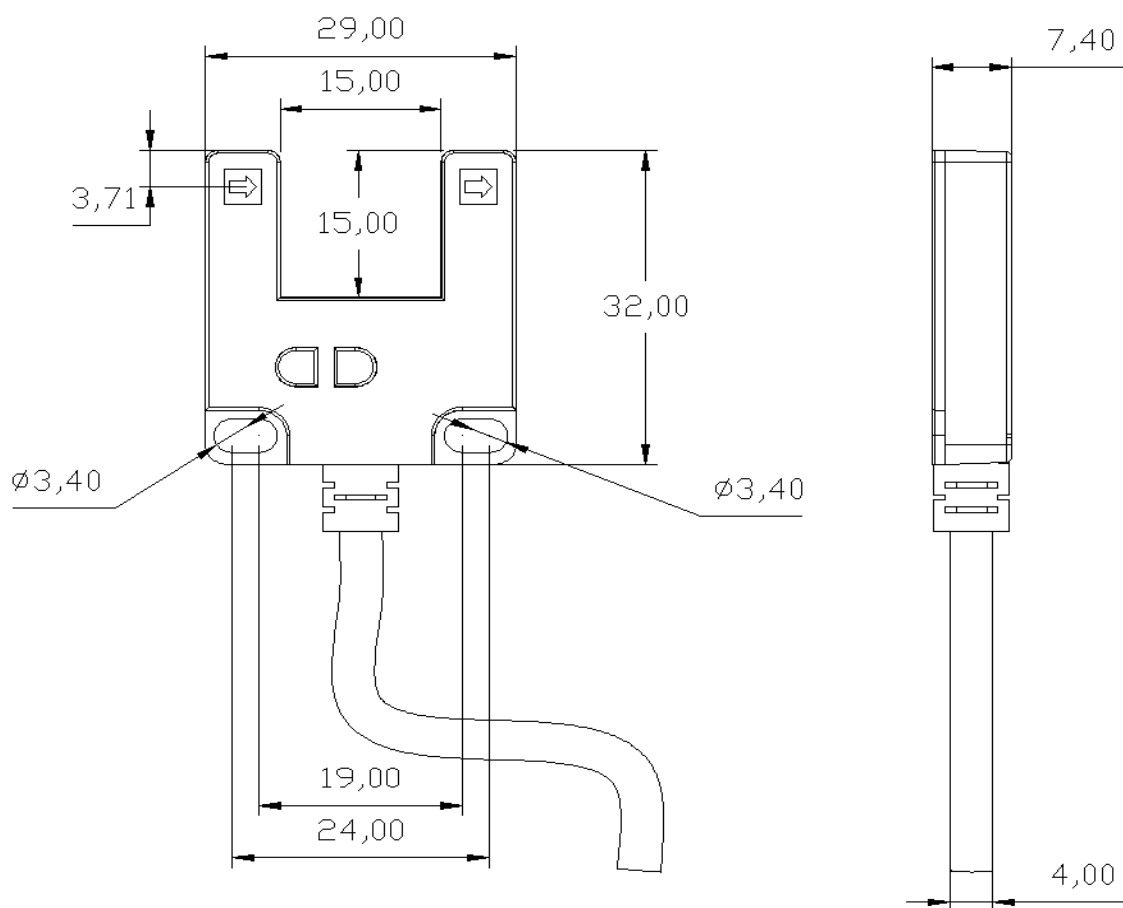
◆ 產品型號

形狀	檢測方式	檢測距離	指示燈模式	型式	
				NPN	PNP
	透過形(溝型)	15mm (溝槽寬)	遮光時亮燈	DU-15N	DU-15P

◆ 接線圖



◆ 尺寸圖 (單位：mm)



纜線配置

棕色	Vcc
白色	NO/PO
黑色	NC/PC
藍色	GND(0V)