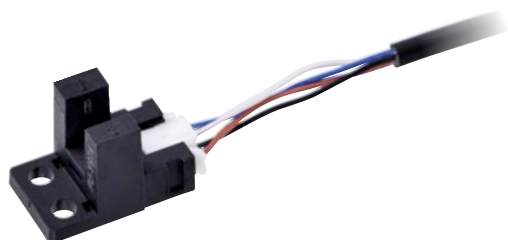


槽型光電傳感器



PU — Y974 P — □

型號	接點型式	電線長度
	無：NPN P：PNP	無：不附 2M ：L=2000mm

電動缸型號	固定方式圖示
METG2	

型號	PU-Y974	PU-Y974P
檢測距離	6 mm (槽寬)	
標準檢測物	2×0.8mm 以上不透明物體	
應差距離	0.025 mm 以下	
接點型式	NPN	PNP
開關模式	L.on(入光動作) / D.on(遮光動作) 可切換	
指示燈	檢測到物體時燈滅，無物體時燈亮	
響應頻率	2KHz	
光源	紅外光	
工作電壓	5~24 VDC±10%，漣波 (p-p)10% 以下	
殘留電壓	1V 以下 (負載電流 50mA 時)	
消耗電流	≤15 mA	
保護電路	電源逆接保護	
環境光度	受光面照度 1000 lux 以下	
環境溫度	工作時：-25~+55℃；保存時：-30~+80℃ (無凝結、結凍)	
環境濕度	工作時：5~85%RH；保存時：5~95%RH (無凝結、結凍)	
耐震動	10~2000 Hz，單振幅 0.75mm，X、Y、Z 各方向 掃描時：15 分鐘，掃描次數：10 次	
防護等級	IP50	
外殼材質	ABS	
連接方式	連接器	
重量	3 g	
接線圖		

* 安全注意事項 。

①	棕	8~24V DC
②	黑	輸出 1 (NC)
③	白	輸出 2 (NO)
④	藍	GND (0V)