

特點

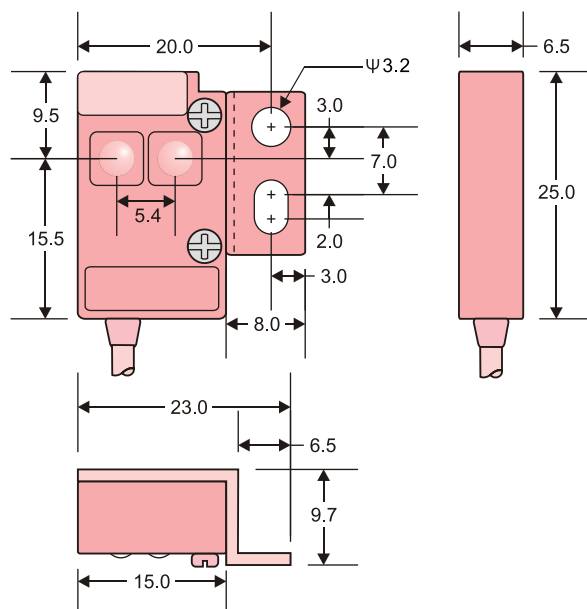
- 薄型設計，厚度只有6.5mm
- 檢測距離最長可達7cm
- 可依客戶需求修改檢測距離

規格



Type	型 號	Limited distance reflex	
		PEX-D03N	PEX-D07N
Sensing distance	檢測距離	3 cm	7 cm
Emitter	發射光源	Red LED	Infrared LED
Hysteresis	應 差	20% of sensing distance Max.	
Response time	應答時間	1ms Max.	
Operating voltage	工作應答	10 ~ 30VDC	
Ripple of power	電壓漣波	20% peak to peak	
Current consumption	耗 電 流	15mA Max.	
Pilot LED	指 示 燈	Green : Power pilot ; Yellow : Operating pilot	
Output method	輸出方式	NPN open collector	
Output status	輸出狀態	NO	
Output current	輸出電流	150mA Max.	
Residual voltage	殘流電壓	0.1V Max.	
Leakage current	洩漏電流	0.8mA Max.	
Illumination	耐外亂光	Sunlight < 20000 Lux ; Lamplight < 5000 Lux	
Protection circuit	保護電路	Short circuit & polarity reversed protection	
Lead wire	出線長度	3c / 3.0 ϕ x 3M	
Dielectric strength	耐壓壓度	1kv / 1 minute Min.	
Insulation strength	絕緣強度	100M Ω / 500VDC	
Op. circumstance	工作環境	-20 $^{\circ}$ C~+80 $^{\circ}$ C ; 35%~85% RH	
Protection class	保護等級	IP 65	

尺寸圖



電路特性

