

Features

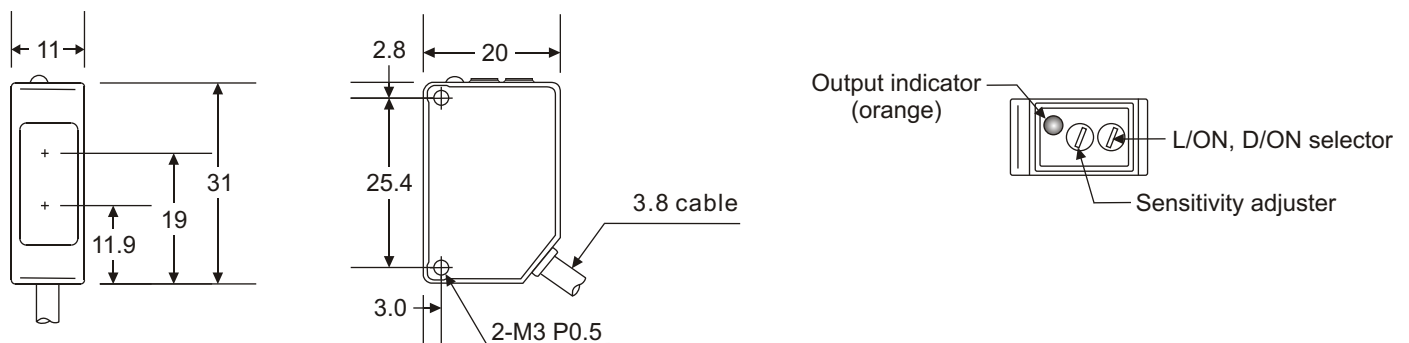
- 耐環境性超群，IP67 保護構造
- 耐衝擊 100G
- 應答時間 0.5ms 以下
- 可 2 台緊密結合安裝,具干涉防止



Specifications

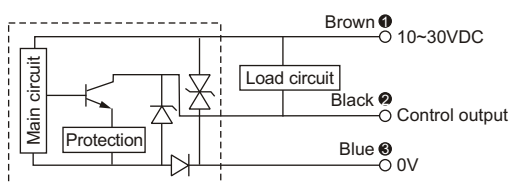
種類		透過型	鏡面反射型	直接反射型	限定距離
型號	NPN	PZ-T12MN	PZ-R350N	PZ-D70N	PZ-DL09N
	PNP	PZ-T12MP	PZ-R350P	PZ-D70P	PZ-DL09P
檢出距離		12 meter	3.5 meter	70 cm	1~9 cm
光源		紅色 LED			
光點直徑		1.5m/12m	350mm/3.5m	100mm/700mm	12mm/90mm
反應時間		0.5 ms 以下			
應差距離		-	-	20% 以下	10% 以下
表示燈		輸出表示(橙色 LED)			
控制輸出		NPN 或 PNP open collector, 100 mA / DC30 V max. 1.8 V/100mA max.			
輸出形態		入光/遮光 ON 開關切換			
電源電壓		DC10 ~ 30 V			
消費電流		投光：20mA 以下 / 受光：15mA 以下			20mA 以下
耐環境性	溫度/濕度	-25 ~ +55 (不結冰) / 35 ~ 95% RH (不結露)			
	周圍光度	太陽光：10,000rx 白熾燈：3,000rx			
	耐振動	耐久：10 ~ 55Hz 振幅 1.5 mm X,Y,Z 各方向 2 時間			
	耐衝擊	大約 100 G (1000 m/s ²) X,Y,Z 各方向 3 次			
	保護構造	IEC 規格 IP67			
材質		外盒：ABS 鏡頭：聚碳酸酯(回歸反射一部份是 PMMA)			

Dimensions (Unit:mm)

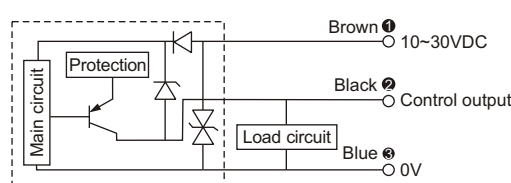


Circuit diagram

NPN output



PNP output



Emitter of Thru-beam type

