

特點

- 實現長距離檢出
- 有彈性的螺絲孔設計
- 高速應答



規格

種 類		透過型	回歸反射型	擴散反射型
型 式		S2T-1200N	S2R-350N	S2D-80N
檢出距離		3.5m		
光 源		紅色 LED		
點直徑		Φ4.5mm	Φ50mm	—
應答時間		0.5ms 以下		
應差距離		—	—	20%以下
靈敏度調整		1 旋轉刻度		
表示燈		輸出表示明燈(橙色 LED) 穩定入光表示燈(綠色 LED)		
控制輸出		NPN 類型	Max100 mA/DC30 V	
輸出形態		亮時開・暗時開・開關切換		
連接形態		纜線式:電纜長 2m		
絕緣抵抗		20 M Ω 以上 (DC500V mega)		
定位	電源電壓	DC10 ~ 30v± 10% 脈動(p-p) 10%以下		
	消費電流	投光器: 20 mA 以下 受光器: 15mA 以下	20 mA 以下	
耐雜音	IEC 規格	CE 適合		
	內部規格	Feilen Level 3 明亮		
耐環境性	使用周圍溫度 /濕度	- 25 ~ + 55 °C (不結冰) / 35 ~ 85 % RH (不結露)		
	使用周圍光度	太陽光: 10,000lx 熱燈光: 3,000lx		
	耐振動	耐久: 10 ~ 55 Hz 複振幅 1.5 mm X,Y,Z 各方向 2 時間		
	耐衝擊	大約 50 G (500 m/s2) X,Y,Z 各方向 3 次		
	保護構造	IEC 規格 IP67		
材質		外盒: PBT(玻璃纖維) 鏡頭: 聚碳酸酯 (回歸反射是 PMMA)		
質量(不含編碼)		投光器/受光器...共 7g		約 9g

尺寸

