

OPTEX ZL系列小型雷射感測器 雷射感測器

特點

- 高速線對應
- 耐環境性超群
- 標準規格尺寸
- 2台緊密結合安裝可能



規格

種 類		透過型	回歸反射型	擴散反射型
纜線型	NPN	ZT-L3000N	ZR-L1000N	ZD-L40N
	PNP	ZT-L3000P	ZR-L1000P	ZD-L40P
M8 連接型	NPN	ZT-L3000CN	ZR-L1000CN	ZD-L40CN
	PNP	ZT-L3000CP	ZR-L1000CP	ZD-L40CP
電源電壓		DC 10 to 30V Inc. 10% ripple		
電流消耗		30mA max	20mA max	
測知範圍		30meter	10meter	400mm
光點直徑		30mm/30m	10mm/8m	2mm/400m
響應時間		0.25ms		
延 遲		—		
使用周圍溫度		-10 to +50°C		
使用周圍濕度		35 to 85%		
存貯周圍溫度/濕度		-25 to +70°C / 35 to 95%		
耐振動		10 to 55Hz width 1.5mm		
耐衝擊		500m/s2		
保護構造		IP 67		
發 射		雷射(650nm)		
雷射等級(IEC)		class 1	class 2	
雷射等級(FDA)		class 1	class 2	
輸出表示燈		橘色 (黃色)LED		
功率表示燈		綠色 LED		
靈敏度調整		1 旋鈕		
模式選擇		Light On / Dark On 可選擇(切換)		
連 接		2m 纜線 / M8連接器		

尺寸

