

特點

- 高電量光源
- 長的測知距離 (繼電器輸出型)
- 計時器功能
- 可適合使用遍及全球



規格

型態	透過型			回歸反射型		擴散反射型		長擴散反射型	
纜線型	NPN	VT-3000N	VT-4000	VR-800N	VR-1000	VD-100N	VD-130	VD-250N	VD-300
	PNP	VT-3000P	(繼電器輸出)	VR-800P	(繼電器輸出)	VD-100P	(繼電器輸出)	VD-250P	(繼電器輸出)
連接器型	NPN	VT-3000CN	-	VR-800CN	-	VD-100CN	-	VD-250CN	-
	PNP	VT-3000CP	-	VR-800CP	-	VD-100CP	-	VD-250CP	-
計時器型態	-	VT-4000T 0.1-10 sec (ON + OFF delay)	-	VR-1000T 0.1-10 sec (ON + OFF delay)	-	VD-130T 0.1-10 sec (ON + OFF delay)	-	VD-300T 0.1-10 sec (ON + OFF delay)	
測知範圍	30 meter	40 meter	8 meter	10 meter	1 meter	1.3 meter	2.5 meter	3 meter	
供給電壓	DC 10-30V	AC24-240V+/-10%	DC 10-30V	AC24-240V+/-10%	DC 10-30V	AC24-240V+/-10%	DC 10-30V	AC24-240V+/-10%	
	-	DC12-240V+/-10%	-	DC12-240V+/-10%	-	DC12-240V+/-10%	-	DC12-240V+/-10%	
耗電量	35mA	8.5VA	35mA	5VA	35mA	5VA	5mA	5VA	
最小可查覺物件	30mm round			50mm round		20mm round		40mm round	
反應時間	1.5ms	20ms	1.5ms	20ms	1.5ms	20ms	5ms	20ms	
延遲	-	-	-	-	20%	20%	20%	20%	
光源	Red LED						Infrared		
測試輸入	yes	No	yes	No	yes	No	yes	No	
操作模式	L/D 可選擇	Light-on	L/D 可選擇	Light-on	L/D 可選擇	Light-on	L/D 可選擇	Light-on	
連接	終端台 (可適用纜線的直徑： φ6-φ10 毫米)								
周圍溫度	-25 ~ +55 (不凝固)								
周圍濕度	35 ~ 85%/RH								
環境的照明度	日光:10,000lx max. 鹵素光:3,000lx max.								
隔絕電阻	20MΩmin.(DC500V)								
抵抗電壓	2700 VAC 1 minute (AC power type only)								
振動電阻	10 to 55Hz amplitude 1.5mm X,Y,Z, each 2hours								
衝擊電阻	50G (500m/s2) X,Y,Z, each 3times								
保護種類	IEC 144, IP67								
材質	Case/Cover:ABS(Glassfiber-reinforced) Lens:PMMA								
重量	Emitter : 70g Receiver : 90g			95g					

尺寸

