

特點

- 顏色、光澤對最強的穩定性
- 顏色，凹凸，對光澤強
- 看數值來調整
- 便利的機能與多用途的結合
- 受光素子採用了2PD(2-photo-diode)的低成本的可調整式



規格

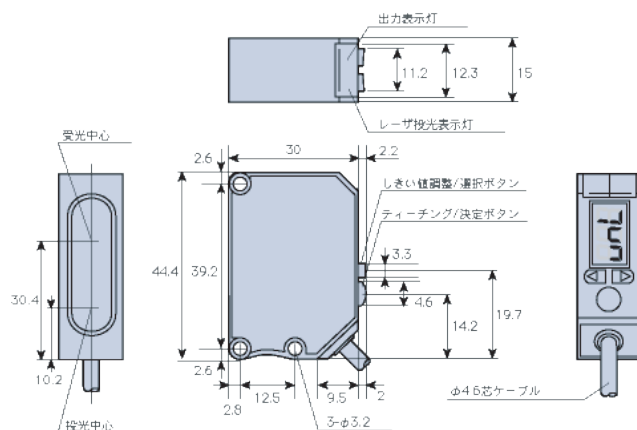
種 類		距離設定型				
型 式	纜線式	BGS-DL10TN	BGS-DL25TN	BGS-DL10N	BGS-DL30N	BGS-DL70N
	連接器式	BGS-DL10TCN	BGS-DL25TCN	BGS-DL10CN	BGS-DL30CN	-
設定距離範圍		40 ~ 100mm	100 ~ 250mm	40 ~ 100mm	100 ~ 300mm	100 ~ 700mm
光 源		紅色半導體雷射 Class2 ?650nm				
光球點直徑		φ1mm / 80mm	φ2mm / 200mm	φ3mm / 80mm	φ6mm / 200mm	φ6mm / 200mm
應答時間		1.5ms		0.7ms		
應差距離		3%	10%	5%	5 ~ 20%	
靈敏度調整		教學式		可調整式		
門檻值調整		教學後手冊調整可能		-		
表示燈		輸出表示燈(橙色 LED) 雷射光照明表示(綠色 LED)				
數字表示		7 段 3 位 LED		-		
控制輸出		NPN 集電極開路 DC30 V 100mA				
外部教學輸入		淺藍色導線(OV)連接白色導線		-		

規格

計時器機能		開態/ 關斷延遲/ 一次通過的 0 ~ 999ms 1ms 單位 , 1 ~ 10s 以 1 s 單位設定可	-
輸出形態		亮 ON/ 暗 ON 方式轉換	亮 ON / 暗 ON 開關轉換
連接形態		纜線式:電纜長 2m φ4mm/ 連接器式:M8×4 pin	
絕緣抵抗		20MΩ 以上(DC500v)	
定 格	電源電壓	DC10 ~ 30v 含脈波 (p-p) 10%	
	消費電流	40mA max (12V) 27mA max. (24V)	
耐 噪 音	IEC 規格	CE 適合	
	社内規格	Feilen Level 3 clearness	
耐 環 境 性	使用環境 溫度/濕度	- 10 ~ 40°C / 35 ~ 85%	
	使用周圍亮度	日光 : 10,000 lx 以下 白熾燈 : 3,000 lx 以下	
	耐振動	耐久 : 10 ~ 55Hz 複振幅 1.5mm X.Y.Z 各方向 2 時間	
	耐衝擊	約 50G (500m / s ²) X.Y.Z 各方向 3 回	
	保護構造	IP67	
材質		外殼 : ABS 前面覆蓋物 : PMMA	
質量 (不含編碼)		約 20g (去除電纜)	

尺寸

電纜類型



連接器類型

