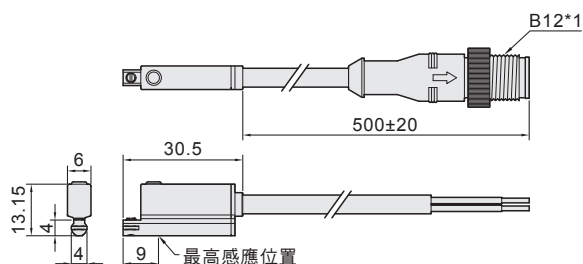


CS-181 系列 感應器規格仕樣

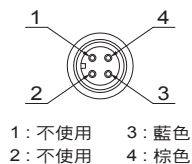


尺寸圖



單位：mm

M12公頭接線方式



訂購稱呼代號

CS-181 -

電線長度 / 接頭說明

空白：3M 電線

PG：M12 4Pin 公頭

● 双色LED可使感應器定位更精確

規格仕樣

型 號	CS-181	
接線圖		
規格說明		
配線方式	2線式	
開關邏輯	電子式無接點，常開型	
輸出接點型式	無接點	
使用電壓範圍	V	10 ~ 28 DC
最大開關電流	mA	5 ~ 50 Max.
接點容量 (註1.)		1.5 Max.
消耗電流		-
內部電壓降	V	5 Max.
洩漏電流	mA	1 Max.
指示燈顏色	不穩定感應範圍：紅色 LED亮起，穩定感應範圍：綠色 LED亮起	
電線	Ø4.8,2C,PVC	
動作時間	50ms Max.	
抗強磁 (註2.)	16000A	
感應磁場強度 (註3.)	85 高斯	
使用溫度範圍	°C	-10 ~ 60
耐衝擊 (註4.)	g	50
耐振動 (註5.)	g	9
保護構造等級	IEC 60529 IP67	
保護迴路 (註6.)	3, 4	

※ 註：1. 不可超過接點容量 ($P = V \times I$)

2. 當點焊電流低於16000A時，CS-181與點焊槍(點焊導體或電纜)的工作距離可以是 0 mm。

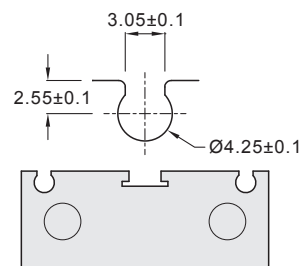
3. 量測使用之標準磁石：Ø15.5 x Ø8 x 5t (異方性橡膠磁石)。

4. 正弦波 / X、Y、Z 3軸向 / 每一軸向3回 / 每一回時間 11ms.

5. 復振幅 1.5mm / 10Hz-55Hz-10Hz 掃頻，持續一分鐘 / 每次X、Y、Z軸向操作1小時。

6. 1 = 無 / 2 = 輸出短路保護 / 3 = 電源逆接保護 / 4 = 突波吸收保護。

溝槽尺寸圖



開關輸出狀態：指示燈

