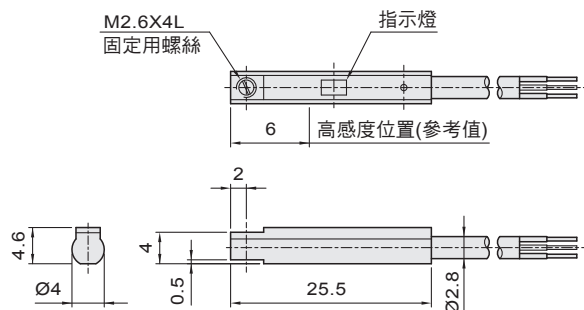


CS-190 系列 感應器規格仕様



● 尺寸圖 CS-190, CS-190N, CS-190P
CS-190-PG, CS-190N-PG, CS-190P-PG



單位：mm

● M8公頭接線方式

三線式 (PG)



二線式 (PG)



二線式 (歐式接線 EPG)



● 双色LED可使感應器定位更精確

● 規格仕様

型 號	CS-190	CS-190N	CS-190P
接線圖			
規格說明			
配線方式	2線式	3線式	
開關邏輯	電子式無接點，常開型		
輸出接點型式	無接點	無接點 NPN型	無接點 PNP型
使用電壓範圍	V	10 ~ 28 DC	
最大開關電流	mA	80 Max.	
接點容量 (註1.)	W	2 Max.	
消耗電流	-	10mA @ 24V DC Max.	
內部電壓降	V	1.5 Max.	
洩漏電流	mA	0.05 Max.	
指示燈顏色	紅色 / 綠色 LED		
電線	Ø2.8,2C,PU	Ø2.8,3C,PU	
最大切換工作頻率	1000Hz		
感應磁場強度 (註2.)	85 高斯		
使用溫度範圍	°C	-10 ~ 60	
耐衝擊 (註3.)	g	50	
耐振動 (註4.)	g	9	
保護構造等級	IEC 60529 IP67		
保護迴路 (註5.)	2 , 3 , 4		

※ 註：1. 不可超過接點容量 ($P = V \times I$)

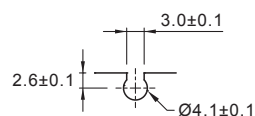
2. 量測使用之標準磁石：Ø15.5 x Ø8 x 5t (異方性橡膠磁石)。

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

4. 復振幅 1.5mm / 10Hz-55Hz-10Hz 掃頻，持續一分鐘 / 每次X、Y、Z軸向操作一小時。

5. 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

