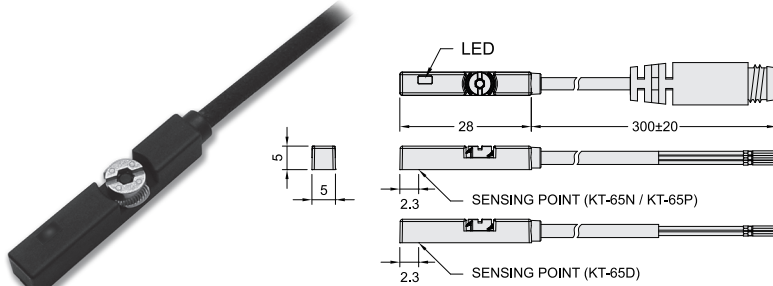


# CS-65 系列 感應器規格仕様

CHELIC

## 尺寸圖 CS-65, CS-65-D, CS-65-NPN, CS-65-PNP



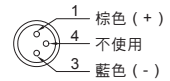
單位：mm

## M8公頭接線方式

三線式 (PG)



二線式 (PG)



二線式 (歐式接線 EPG)



## 規格仕様

型號	CS-65	CS-65-G	CS-65-NPN	CS-65-PNP
接線圖				
規格說明				
配線方式	二線式		三線式	
開關邏輯	SPST 常開型	電子式無接點, 常開型		
輸出接點型式	有接點	無接點	無接點 NPN型	無接點 PNP型
使用電壓範圍 V	5 ~ 240 DC/AC	5 ~ 30 DC	5 ~ 30 DC	
最大開關電流 mA	100 Max.	50 Max.	200 Max.	
接點容量 (註1.) W	10 Max.	1.5 Max.	6 Max.	
消耗電流	-			
內部電壓降 V	3.0 Max.	3.7 Max.	0.5V @ 200 Max.	
洩漏電流 mA	-	0.1 (40uA) Max.	0.01 Max.	
指示燈顏色	紅色 LED			黃色 LED
電線	Ø2.8,2C,PUR		Ø2.8,3C,PUR	
最大切換工作頻率	200Hz	1000Hz		
感應磁場強度 (註2.)	75 高斯	40 ~ 1000 高斯		
使用溫度範圍 °C	-10 ~ 70			
耐衝擊 (註3.) g	30	50		
耐振動 (註4.) g	9			
保護構造等級	IEC 60529 IP67			
保護迴路 (註5.)	1	3・4		

※ 註：1. 不可超過接點容量 (P = V x 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

