# KT-09 <sub>系列</sub>

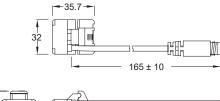




### 尺寸圖

KT-09R, KT-09N, KT-09P / KT-09R-QD, KT-09N-QD, KT-09P-QD









## ■ M8 公頭接線方式

■ 三線式(QD)



■ 二線式(QD)



二線式(歐式接線 EQD)



#### ▋規格表

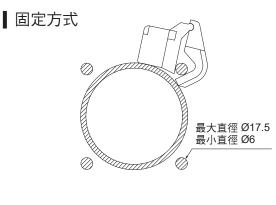
型號	KT-09R	KT-09N	KT-09P
接線圖規格說明	標色の負載・ 電源 転色の ・ ・	標色 ○ ←	塩 電 電 路 原載 原載
配線方式	2 線式	3 線式	
開關邏輯	SPST 常開型	電子式無接點,常開型	
輸出接點型式	有接點	無接點 NPN 型	無接點 PNP 型
使用電壓範圍	5 ~ 240 V DC / AC	5 ~ 30 V DC	
最大開關電流	1 Amp. max.		
接點容量 <b>*1</b>	30 W max.		
消耗電流	-	42 mA @ 24 V DC max.	30 mA @ 24 V DC max.
內部電壓降	3.5 V max.	1.5 V @ 0.5 A max.	
洩漏電流	-	0.01 mA max.	
指示燈顏色	紅色 LED	電源:綠色 LED,動作:紅色 LED	
電線	ø4.5, 2C, PVC	ø4.5, 3C, PVC	
最大切換工作頻率	200 Hz	1000 Hz	
感應磁場強度 *2	80 高斯	40 高斯	
使用溫度範圍	-10 ~ 70°C		
耐衝擊 *3	30 G	50G	
耐振動 <b>*4</b>	9 G		
保護構造等級	IEC 60529 IP67		
保護回路 *5	4	3, 4	

#### 備註:

- \* 1. 不可超過接點容量 (P = Vxl)
- \* 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 11 ms
- \* 4. 復振幅 1.5 mm / 10 Hz 55 Hz 10 Hz 掃頻,持續 1 分鐘 / 每次 X、Y、Z 軸向操作 1 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



單位:mm





單位:mm