KT-15 _{系列}

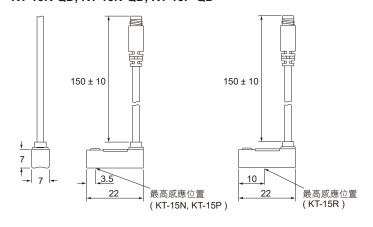




尺寸圖

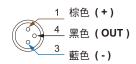


KT-15R, KT-15N, KT-15P / KT-15R-QD, KT-15N-QD, KT-15P-QD



■ M8 公頭接線方式

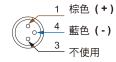
■ 三線式(QD)



二線式(QD)



二線式(歐式接線 EQD)



單位:mm

▋規格表

型號	KT-15R	KT-15N	KT-15P	
接線圖規格說明	標色 一章 表色 一章 和 一章 表色 一章 和 和 和 和 和 和 和 和 和	禁色 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	接色 +	
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 ~ 120 V DC / AC	5 ~ 30 V DC		
最大開關電流	100 mA max.	200 mA max.		
接點容量 ※1	10 W max.	6 W max.		
消費電流	-	20 mA @ 24 V DC max.		
內部電壓降	3.5 V max.	0.5 V max.		
洩漏電流	-	0.01 mA max.		
指示燈顏色	紅色	LED 緣色 LED		
電線	Ø2.8 耐油 PVC - 26 AWG (0.15 mm²) - 2 芯	Ø2.8 耐油 PVC - 26 AWG (0.15 mm²) - 3 芯		
最大切換工作頻率	200 Hz	1000 Hz		
感應磁場強度 ※2	50 高斯	40 高斯		
使用溫度範圍		-10 ~ 70 °C		
耐衝撃 ※3	30 G	50 G		
耐振動 ※4	9 G			
防護等級	IEC 60529 IP67			
保護回路 ※5	1	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 × Ø8 × 5t(異方性橡膠磁石) ※3: 正弦波 / X × Y × Z 3 軸向 / 每 1 軸向 3 回 / 每 1 回時間 11 ms

■固定鋼帶



%4: 複振幅 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

