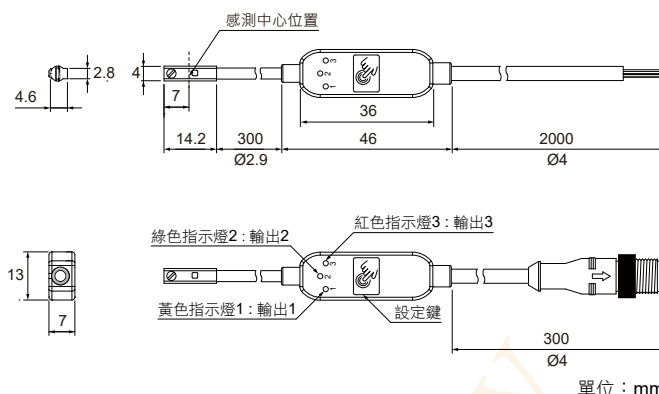




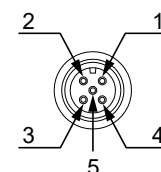
尺寸圖

KLG-3N, KLG-3P / KLG-3N-QD, KLG-3P-QD



M125 公頭接線方式

QD



- 1: 棕色 (+)
- 2: 白色 (OUT2)
- 3: 藍色 (-)
- 4: 黑色 (OUT1)
- 5: 橙色 (OUT3)

單位: mm

規格表

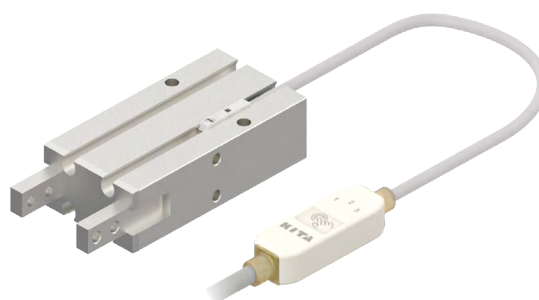
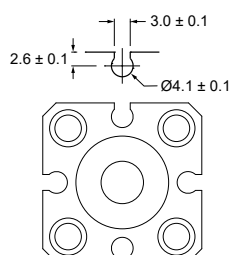
型號	KLG-3N	KLG-3P
接線圖		
規格說明	50 mm	
感測範圍 ※1	電子式無接點，常開 / 常閉型可選擇	
開關邏輯	無接點 3 NPN 型	無接點 3 PNP 型
輸出接點型式	5 ~ 30 V DC	
使用電壓範圍	150 mA max.	
開關電流 ※2	30 V DC	
供應電壓 ※2	4.5 W max.	
接點容量 ※2	20 mA @ 24 V DC max.	
消費電流	1.5 V max. (依電阻式負載)	
內部電壓降 ※2	0.01 mA max.	
洩漏電流	≤ 0.01 mm	
重複精度	黃色 LED，綠色 LED，紅色 LED	
指示燈顏色	Ø4 PVC - 26 AWG (0.15mm²) - 5 芯	
電線規格	50 Hz	
最大切換工作頻率	40 ~ 1000 高斯	
感應磁場強度 ※3	-10 ~ 70 °C	
使用溫度範圍	50 G	
耐衝擊 ※4	9 G	
耐振動 ※5	IEC 60529 IP69	
保護構造等級	2, 3, 4	
保護回路 ※6		

備註

- ※1: 磁力差異、環境場所、磁場干擾，會影響感測出現偏差
- ※2: 單一開關輸出規格
- ※3: 量測使用之標準磁石: Ø15.5 × Ø8 × 5t (異方性橡膠磁石)

- ※4: 正弦波 / X、Y、Z 3 軸向 / 每 1 軸向 3 回 / 每 1 回時間 11 ms
- ※5: 複振幅 1.5 mm / 10 Hz ~ 55 Hz 掃頻，持續 1 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



單位: mm