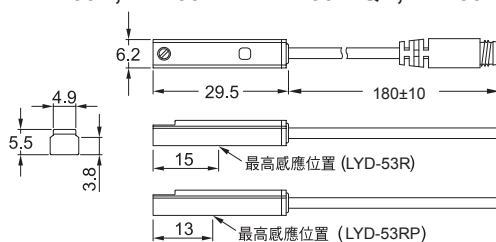
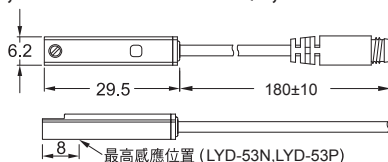


■ 尺寸圖

LYD-53R, LYD-53RP / LYD-53R-QD, LYD-53RP-QD



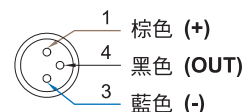
LYD-53N, LYD-53P / LYD-53N-QD, LYD-53P-QD



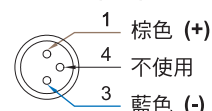
單位:mm

■ M8公頭接線方式

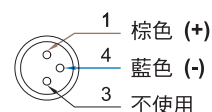
*三線式 (QD)



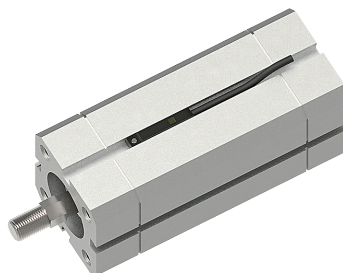
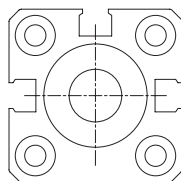
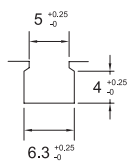
*二線式 (QD)



*二線式 (歐式接線 EQD)



■ 溝槽尺寸圖



單位:mm

■ 規格表

型 號	LYD-53R	LYD-53N	LYD-53P	LYD-53RP
接 線 圖				
規格說明				
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		SPST常開型
輸出接點型式	有接點	無接點 NPN 型	無接點 PNP 型	有接點
使用電壓範圍	5~240V DC/AC	10~30V DC		10~30V DC/AC
最大開關電流	100mA max.	100mA max.		500mA. max.
接點容量(註1)	10W max.	3W max.		10W max.
消耗電流	-	8mA @ 24V DC max.		10mA @ 24V DC max.
內部電壓降	3.5V max.	1.5V max.		0.1V @ 100mA max.
洩漏電流	-	0.01mA max.		-
指示燈顏色	紅色 LED		黃色 LED	
電線	ø2.8, 2C, PVC	ø2.8, 3C, PVC		
最大切換工作頻率	200Hz	1000Hz		200Hz
感應磁場強度(註2)	70高斯	50 高斯		70 高斯
使用溫度範圍	-10~70°C			
耐衝擊(註3)	30G	50G		30G
耐振動(註4)	9G			
保護構造等級	IEC 60529 IP67			
保護回路(註5)	1	2,3,4		1

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