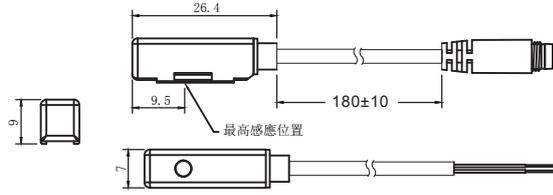


LYD-CS1M 系列

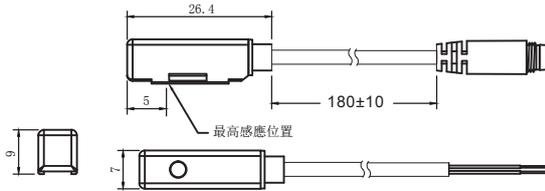


■ 尺寸圖

LYD-CS1M / LYD-CS1M-QD



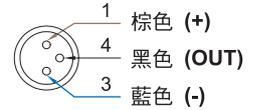
LYD-DS1M, LYD-DS1MN, LYD-DS1MP LYD-DS1M-QD, LYD-DS1MN-QD, LYD-DS1MP-QD



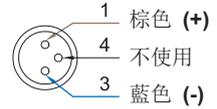
單位: mm

■ M8 公頭接線方式

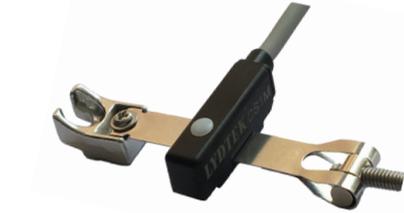
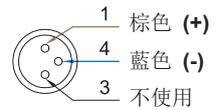
*三線式 (QD)



*二線式 (QD)



*二線式 (歐式接線 EQD)



■ 固定鋼帶



B J - S 2 0

- 10: φ 10 圓形缸。
- 16: φ 16 圓形缸。
- ...
- 40: φ 40 圓形缸。

S: 圓形缸本體材質為不銹鋼。

A: 圓形缸本體材質為鋁合金。

單位: mm

■ 規格表

型號	LYD-CS1M	LYD-DS1M	LYD-DS1MN	LYD-DS1MP
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		
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	5~240V DC/AC		5~30V DC	
最大開關電流	100mA max.	50mA max.	200mA max.	
接點容量(註1)	10W max.	1.5W max.	6W max.	
消耗電流	-		6 mA @ 24V DC max.	
內部電壓降	2.5V max.	3.7V max.	0.5V @ 200mA max.	
洩漏電流	-	0.1mA max.	0.01mA max.	
指示燈顏色	紅色 LED			綠色 LED
電線	ø 3.2, 2C, PVC		ø 3.2, 3C, PVC	
最大切換工作頻率	200Hz	1000Hz max.		
感應磁場強度(註2)	90 高斯	50 高斯		
使用溫度範圍	-10~70°C			
耐衝擊(註3)	30G	50G		
耐振動(註4)	9G			
保護構造等級	IEC 60529 IP67			
保護回路(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: 015.5 x 08 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