

# LN02A 系列

傳感器



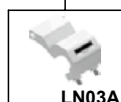
## 訂購代號

LN02A - P - □

型號



LN02A



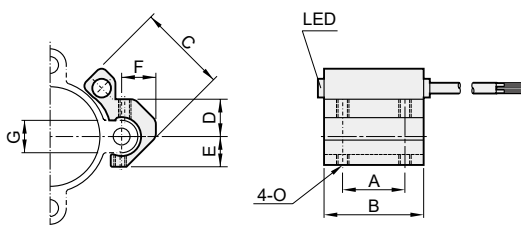
LN03A

接點型式

無：有接點  
N：無接點 NPN  
P：無接點 PNP

無：出線型  
QD：端子型

## 外觀尺寸



型號	A	B	C	D	E	F	G	O
LN02A	20	32	37.5	15	13.5	12	13.5	M4
LN03A	20	32	56	18	15	14	17	M4

## 規格

型號	LN0*A	LN0*A-N	LN0*A-P
配線方式	2 線式	3 線式	
開關邏輯	常開型	電子式無接點, 常開型	
接點型式	有接點	無接點 NPN	無接點 PNP
使用電壓範圍	5~240V DC/AC	10~30V DC	
最大開關電流	100mA max.	200mA max.	
接點容量 (*1)	10W max.	6W max.	
消耗電流	—	OFF:7mA(24V) ON:20mA(24V) max.	
內部電壓降	3V max.	0.5V@200mA max.	
指示燈亮顏色	紅燈		綠燈
電線	ø3.3, 2C, PVC	ø3.3, 3C, PVC	
使用溫度範圍	-10~+70°C (不凍結)		
保護構造等級	IEC 60529 IP67		
保護迴路 (*2)	1	3, 4	
電氣符號			

\*1. 不可超過接點容量 (P=V×I)。

\*2. 1= 無 /2= 輸出短路保護 /3= 電源逆接保護 /4= 突波吸收保護。

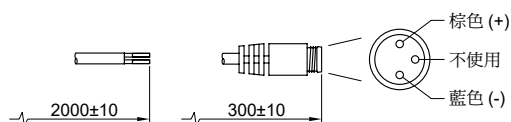
\*3. 安全注意事項

## 適用氣缸型號

型號	LN02A	LN03A		
氣缸		MHBS / MHBD		MRT*-80
增壓比	078	110	250	—
固定方式圖示				

## QD 接點接線圖

● 2 線式



● 3 線式

