

訂購代號：

RCI-N-□

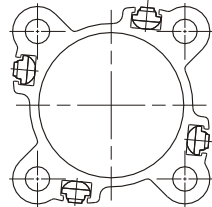
型號

RCI：有接點
RCI-N：有接點 (NPN)
RCI-P：有接點 (PNP)
RNI：無接點 NPN
RPI：無接點 PNP

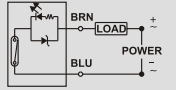
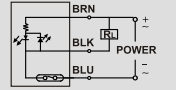
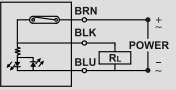
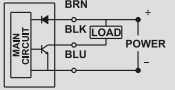
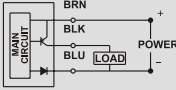
電線長度

無：L=2000mm
1M：L=1000mm
QD：M8 3PIN 端子型
EQD：M8 3PIN 端子型(歐式接線)
※非標準線長亦可承製，請洽業務人員。

適用氣缸型號：

氣缸型號	MCQI2, MCBQI2, MCJI, MGTX, MGTU, METB
固定方式 圖示	

規格：

型號	RCI	RCI-N	RCI-P	RNI	RPI
配線方式	2 線式	3 線式		3 線式	
開關邏輯	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/AC		10~30V DC	
最大開關電流	100mA max.	500mA max.		200mA max.	
接點容量 (※1)	10W max.		6W max.		
消耗電流	—	5 mA@24V DC max.		20 mA@24V DC max.	
內部電壓降	3.0V max.	0.1V@100mA max.		1.5V max.	
洩漏電流	—	—	—	0.05mA max.	
指示燈亮顏色	紅燈	黃燈		紅燈	黃燈
電線	φ 3, 2C, PU	φ 3, 3C, PUR		φ 3, 3C, PUR	
使用溫度範圍	-10~+70℃ (不凍結)				
耐衝擊 (※2)	30G			50G	
耐振動 (※3)	9G				
保護構造等級	IEC 60529 IP67				
保護迴路 (※4)	1			2,3,4	
重量	23 g (2m 電線)				
電氣符號					

※1: 不可超過接點容量(P=VxI)。

※2: 正弦波/X、Y、Z 3 軸向/每一軸向3回/每一回時間11ms。

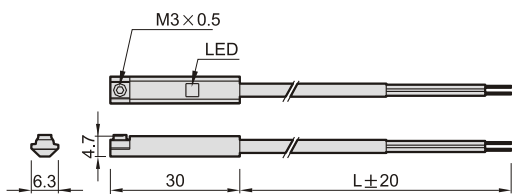
※3: 復振幅 1.5mm / 10Hz~55Hz~10Hz 掃頻，持續1分鐘/每次 X、Y、Z 軸向操作1小時。

※4: 1=無/2=輸出短路保護/3=電源逆接保護/4=突波吸收保護。

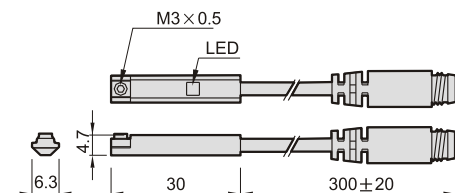
※5: 安全注意事項請參2-03, 04頁。

外觀尺寸：

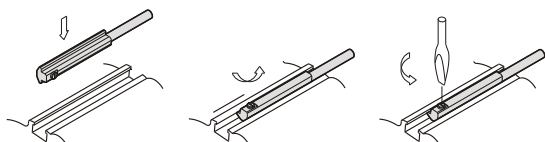
RCI-* / RNI / RPI



RCI-*-QD / RNI-QD / RPI-QD

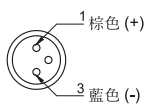


安裝方式：

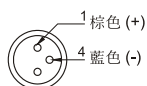


QD 接點接線圖：

● 2線式 QD



● 2線式 EQD



● 3線式 QD

