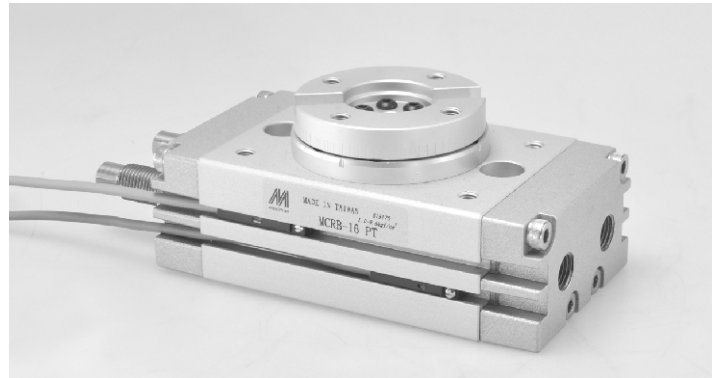
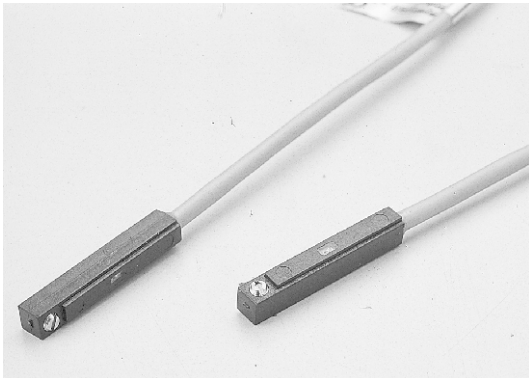


RCD 系列

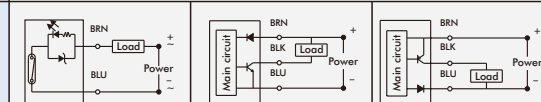
傳感器



訂購代號：

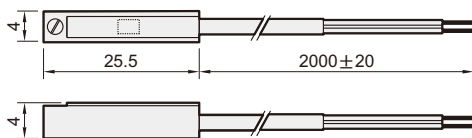


規格：

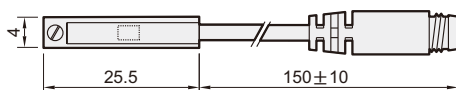
型號	RCD	RND	RPD
配線方式	2 線式	3 線式	
開關邏輯	SPST 常開型	電子式無接點,常開型	
接點型式	有接點	無接點 NPN	無接點 PNP
使用電壓範圍	5~120V DC/AC	5~30V DC	
最大開關電流	100mA max.	200mA max.	
接點容量(※1)	10W max.	6W max.	
消耗電流	—	8 mA@24V DC Max.	
內部電壓降	3.5V max.	1V@200mA Max.	
洩漏電流	—	0.01mA Max.	
指示燈亮顏色	紅燈	紅燈	綠燈
電線	φ 2.8, 2C, PU	φ 2.8, 3C, PU	
使用溫度範圍	-10~+70°C (不凍結)		
耐衝擊(※2)	30G	50G	
耐振動(※3)	9 G		
保護構造等級	IEC 60529 IP67		
保護迴路(※4)	1	2, 3, 4	
重量	20 g (2m電線)		
電氣符號			

外觀尺寸：

RCD/RND/RPD

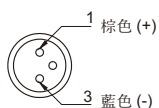


RCD-QD/RND-QD/RPD-QD

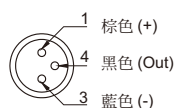


QD 接點接線圖：

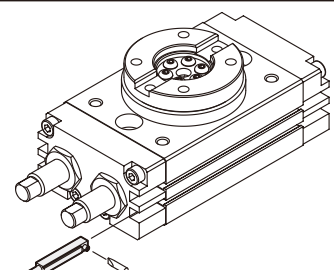
● 2 線式



● 3 線式



適用氣缸型號：

氣缸型號	MCDB, MCRPMS, MCRB
固定方式 圖示	

- ※1: 不可超過接點容量($P=V \times I$)。
- ※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: 安全注意事項請參10-3~4頁。