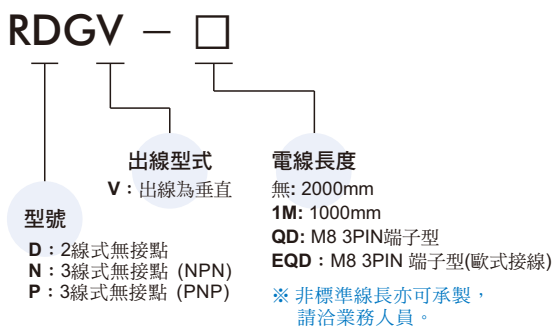


# RDGV 系列

傳感器



訂購代號：

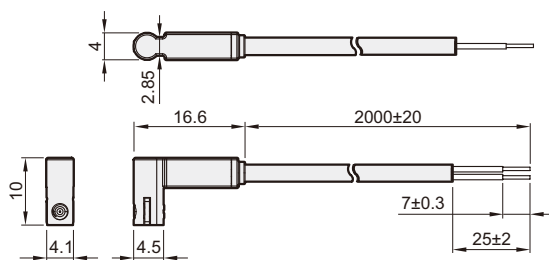


規格：

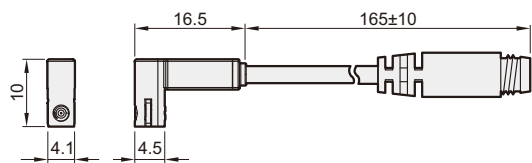
型號	RDGV	RNGV	RPGV
配線方式	2 線式	3 線式	
開關邏輯	電子式無接點，常開型		
接點型式	無接點	無接點 NPN	無接點 PNP
使用電壓範圍	10~28V DC	4.5~28V DC	
最大開關電流	4~20mA max.	50mA max.	
接點容量(※1)	0.6W max.	1.5W max.	
消耗電流	—	10mA @24V DCmax.	
內部電壓降	3.5V max.	0.5V @ 50mA max.	
洩漏電流	0.8mA max.	0.01mA max.	
指示燈亮顏色	紅燈		
電線	φ2.6, 2C, PVC	φ2.6, 3C, PVC	
使用溫度範圍	-10℃~+70℃ (不凍結)		
耐衝擊(※2)	50G		
耐振動(※3)	9G		
保護構造等級	IEC 60529 IP67		
保護迴路(※4)	4	3, 4	
重量	23g (2m電線)		
電氣符號			

外觀尺寸：

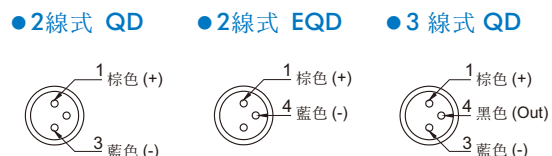
RDGV / RNGV / RPGV



RDGV-QD / RNGV-QD / RPGV-QD



QD 接點接線圖：



- ※1. 不可超過接點容量 (P=V×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。

適用氣缸型號：

氣缸型號	MCJU, MCFB, MCMJP, MCGS, MCDJ
固定方式 圖示	