



氣壓、溫度傳送器

BRT-220N 具RS-485與4~20mA輸出



具備防水、耐候(IP67)外殼，結構非常堅固，可於戶外使用，且容易安裝，內建溫度測量顯示及補償迴路，可提供極佳的測量精度與長期穩定性。BRT-220標準配置類比(DC4 ~ 20mA)、數位(RS-485)兩種訊號輸出，並具備LCD即時顯示功能，寬廣的電源範圍(9 ~ 32VDC)及極低的電流消耗。



- 防水、防塵、耐候 (IP67)。
- 具 4 ~ 20 mA 與 RS-485 訊號輸出。
- 同時顯示氣壓、溫度及同步信號輸出。
- 安裝、結線簡易，美觀、體積小。
- 電源 DC9V ~ 32V 寬廣輸入。
- 符合 CE 與 RoHS 認證。

主要規格

測量範圍	氣壓：100 ~ 1,100 mBar 溫度：-30 ~ +70°C (-22 ~ +158°F)	
信號輸出	類比信號輸出	DC 4 ~ 20 mA (at DC-9V, RL<10Ω ; DC-24V, RL<700Ω)
	數位信號輸出	RS-485 / Modbus / RTU
精確度	大氣壓力 (300 ~ 1,100 mBar)	絕對壓力 ± 1.5mBar (at +25°C) 相對壓力 ± 1.0mBar (0 ~ +50°C) 相對壓力 ± 5.0mBar (0 ~ +50°C以外)
	溫度	±0.5°C (at +20°C)
電源	DC9 ~ 32V, >150mA (Max. DC40V)	
感測器飄移	每年少於 1.0mBar	
防護等級	相當於 IP67 等級，防水、防塵、耐候性	
操作溫度範圍	-40 ~ +70°C, 0 ~ 100%RH	
標準配備	防水結線器，安裝用支架與螺絲，結線說明書	
認證	CE、RoHS、IP65	
尺寸 / 重量	128 × 80 × 50mm / 約 210g	

※ 本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。