

DM 28 經濟數碼顯示

☆ 易於編程，適用不同工程單位由 -19999 至 +99999

☆ 面板最低，最高及報警重整功能

☆ Strain gauge meter 可用於微伏傳感器

☆ 數字為 18 mm (0.71") 高及紅 / 綠顏色顯示

DM 28 能獨立編程，而無需要用外置其它電子設備幫助，更可用 10 點方式來補助一些不是線性的使用環境，或用於在彎曲外形的儲水管內模擬液位測量。DM 28 更可顯示最高、最低或正常工作的提示。



精度	0.01 % Process, 0.03 % Strain
解析度	14 bits
顯示	5 位, 紅 / 綠 LED
數字顯示高度	18 mm (0.71")
工作溫度	0 to 55°C
相對濕度	20 % to 95 % non - condensing
溫度係數	25 ppm / °C
貯藏溫度	-20 to 80°C
認證	CE
顯示過濾	100 ms to 100 seconds 可編程
輸出#1	5 Amp @ 120 Vac SPDT & NPN collector 30 Vdc @ 100 mA max.
輸出#2	NPN 晶體管輸出 (SPDT 繼電器)
模擬訊號輸出	4 - 20 mA or 0 - 10 V (8 bit) 可編程
電源輸入	90 - 264 Vac @ 50 / 60 Hz, 4 Watts (optional 20 - 50 Vdc / Vac)
傳感器輸出	24 Vdc @ 30 mA process meter 5 or 10 Vdc @ 60 mA strain meter
外觀	
外形尺寸	96 mm x 48 mm x 10 mm
深度	100 mm
面板 cut - out	1 / 8 DIN 92 mm x 45 mm
面板認證	IP 65 (Nema 4X)
重量,近似值	250 g (0.56 lbs)

如何訂購 使用下表中的粗體字來組成產品代碼。

	DM 28	2	0	0	0	0
1. 輸入 (*如需進一步資料, 請與我們聯絡)						
2 DC Process Meter 輸入 4 - 20 mA、0 - 20 mA、10 - 50 mA (24 Vdc 供電給傳感器) 0 - 5 V、1 - 5 V、0 - 10 V、2 - 10 V						
6 Strain Meter 輸入 100 mV (5 or 10 Vdc excitation)						
1* 溫度控制輸入: 熱 (電) 偶 J、T、K、B、S、R、N & RTD 3 & 4 Wire						
3* AC 電壓 / 電流輸入: 1 V、10 V、100 V、600 V、1 mA、10 mA、100 mA、1 A						
5* DC 電壓 / 電流輸入: 100 mV、1 V、10 V、100 V、600 V、1 mA、10 mA、100 mA、1 A、2 A						
2. 另配繼電器輸出						
0 標準 (1 個 SPDT 繼電器輸出及 1 個 NPN 輸出)						
1 2 個 SPDT 繼電器輸出						
3. 模擬訊號輸出						
0 標準 (沒有)						
3 可編程模擬訊號輸出 4 - 20 mA 或 0 - 10 V						
4. 外置數字輸入						
0 標準 (沒有)						
6 可外置數字輸入 (如密碼)						
5. 輸入電壓						
0 標準 90 - 264 Vac						
2 20 - 50 Vac 或 Vac						

DM 430 在線式 DIN 數字顯示器

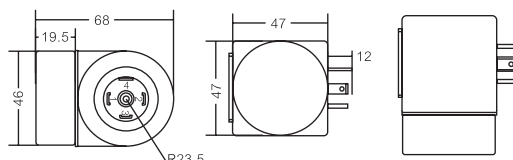
☆ 直接安裝於壓力傳感器

☆ 可透過面板按鍵編程

☆ 不需附加電線

DM430 可用於 2 線式 DIN 43650 插頭，不需外加電源連接。顯示由 -1999 至+9999，容易更改工程單位，如百分比、電流或其它，只需通過面板上 2 個按鈕來操作編程，可作密碼和 EEPROM 資料保護。在不供電情況下，也不會遺失資料。

顯示	4 位紅色 LED 顯示，數位高度 7 mm, 小數位可調較
量度範圍	-1999 至+9999
精度	0.1% ±1 個數位
電源連接	2 線式，4-20 mA 輸出及 DIN 43650 插頭
電流負荷	最大 60mA
電壓降	≤ 6 V
設定保護	沒電壓 EEPROM
編程	面板 2 個按鍵編程
外殼物料	塑膠 PA 6.6
保護	IP 65
溫度誤差	0.01% / °C
工作溫度	-20 to +80 °C
保存溫度	-40 to +80 °C
尺寸	W 68 mm, H 47 mm
重量	Approx 100 gms



如何訂購 使用下表的粗體字組成產品代碼

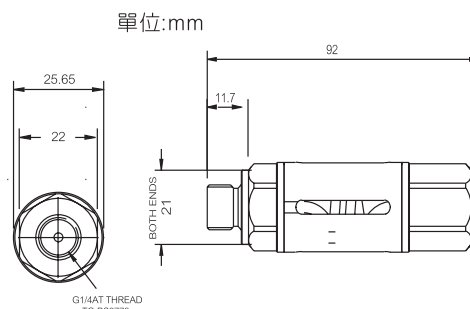
DM430	R	G
1. 開關輸出		
0 沒開關		
R 1 個開關輸出，電流最大 120 mA		
2. 電源連接 (輸出)		
G 大 DIN 43650		
L M12 x 1 (5 針)		

Gems 溫度分隔器

溫度分隔器，其主要用途也是要把注入傳感器的介質溫度降低。Gems 的分隔器是採用 316 不銹鋼的材質，而且把它們安裝在一個細小的外殼裡面 (全長 92 mm)，其功能可把介質溫度約降至 1/5 左右。

例如：

介質溫度：150 °C，傳感器實際接觸溫度 (加上溫度分隔器後) = 150 / 5 + 室溫 (如 25 °C) = 55 °C



訂貨號：558564 - 0001