



產品規格

品名	方型壓力開關(高低壓型)
安裝接續	7/16"UNF, 1/4"SAE
螺紋材質	銅合金鍍鉻
上蓋材質	白色ABS
底殼材質	銅鍍鉻
機芯材質	銅合金
微動開關材質	銅合金
L型支架材質	鐵鍍鋅
毛細管材質	銅合金
開關型式	SPDT
工作電壓	240V
工作電流	15A
環境溫度	-45°C to +120°C
流體溫度	-10°C to +120°C
溫度影響	每12°C最大誤差±0.5%FS
最大工作壓力	30bar
防護等級	IP54

設定範圍(單位:bar)

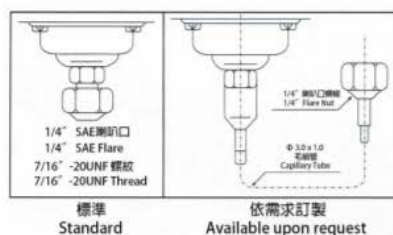
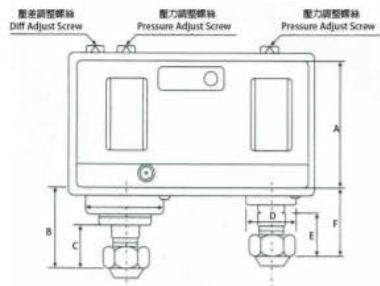
型號	壓力端	壓力範圍		壓差		出廠設定		最大氣密實驗壓力
		Min	Max	Min	Max	OFF	ON	
830	低壓	-0.7	6	0.6	3	3	2	16.5
830	高壓	8	30	固定3~5		20	15	35
830HM	低壓	-0.7	6	0.6	3	3	2	16.5
830HM	高壓	8	30	復位壓差≤4		20	手動復歸	35
830HLM	低壓	-0.7	6	復位壓差≤1		3	手動復歸	16.5
830HLM	高壓	8	30	復位壓差≤4		20	手動復歸	35

電氣參數(單位:安培)

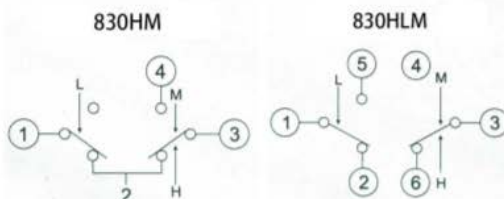
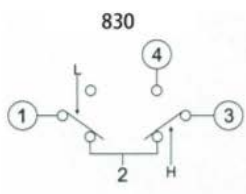
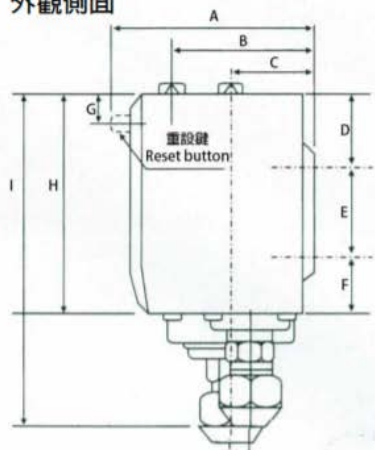
項目	功率	120VAC	250VAC	24VDC
非誘導電流	1	10	5	5
滿載電流	0.75	8.5	4.5	2
瞬間電流	0.45	40	20	10

尺寸圖(mm)

外觀正面



外觀側面



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
外觀正面	60.3	36	20.5	22	20.5	30.2	x	x	x
外觀側面	54	38.4	22.4	20.5	25	17.3	9.1	62.8	97

選型範例

P20 - 02 - 830 - B - A - C

規格

830 / 830HM / 830HLM

牙口

A: 7/16"UNF

B: 1/4"SAE

復歸型式

A: 自動復歸

M: 手動復歸鈕

毛細管

N: None

C: 毛細管(3mm外徑)