

主要規格

▼壓力接續部

材質: 銅合金鍍鉻
無密封
1/4" SAE 母牙
7/16" UNF 公牙

▼壓力範圍

低壓▼

-0.5 to 6 bar

高壓▼

8 to 30 bar

(請參考型錄 P1 設定範圍)

▼適用流體

與銅合金兼容的液體及氣體

▼環境溫度

-20°C to +70°C

▼操作溫度

-10°C to +80°C

▼流體溫度

-10°C to +80°C

▼溫度影響

每 12 °C 最大誤差±0.5% F.S

▼防護等級

IP54

其他規格

▼上蓋

白色 ABS
螺絲固定

▼底殼

銅鍍鉻

▼感測元件

微動開關

材質: 銅合金

▼配線方式

螺絲型接線端

▼機芯

銅合金

▼工作壓力

最大 30bar

▼開關型式

SPDT

▼工作電壓

240V

▼工作電流

15A

▼支架材質

鐵鍍鋅

L 型

▼毛細管

材質: 銅合金

外徑 3 mm

方型刻劃壓力開關 (高低壓型) 型號: ATHLP(D)



因應客製化形式多變，照片僅供參考，實際外型請與業務確認。
(本型錄文句規格若有更動，以最新版本為準)

特色

- 提供 OEM 服務
- 經濟型壓力開關，應用廣泛
- 提供標準安裝支架 (L 型支架)
- 雙組壓力 (高低壓) 開關

設定範圍

壓力型式	型號	壓力範圍		壓差		耐壓
		Min	Max	Min	Max	
低壓	830LS	-0.5	6	0.6	4	16.5
高壓	830HS	8	30	固定 3 或 5		33

單位: 以上單位均以 bar 表示

電器參數

項目	功率	120V AC	250V AC	24V DC
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

單位: 以上單位均以安培表示

如何選型

ATHLP(D)		方型刻劃壓力開關 (高低壓型)		
Code	型式			
830LS	830LS			
830HS	830HS			
Code	壓力接續部			
SAE	1/4" SAE 母牙			
UNF	7/16" -20UNF 公牙			
O	其他請指定			
Code	毛細管長			
N	無			
3	3mm			
O	其他請指定			
Code	其他需求			
/A	第三公證報告			
/B	檢驗報告			
/C	吊牌			
/D	牙口轉接器 - 1/4" BSPT			
/E	牙口轉接器 - 3/8" BSPT			
/F	覆蓋螺母			
ATHLP(D)	830LS	SAE	3	選型範例: ATHLP (D)-830LS-SAE-3