

DPCシリーズ小型圧カスイッチ



■ 符号



■ 製品の特徴

1. 幅広い測定範囲。
2. ワンキーで学習機能設定可能。
3. ノーマルオープン・ノーマルクローズ切替可能。
4. 取付容易。

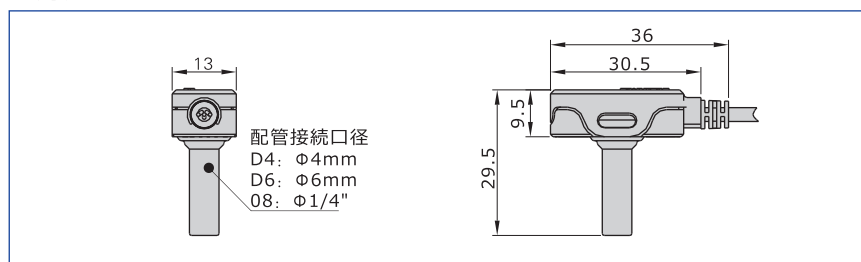
■ 仕様

項目/型番	DPC	DPCN	DPCP
電圧	DC12~24V±10%		
定格圧力範囲	DPC□10: -100~1000kPa; DPC□01: -100~100kPa		
使用流体	空気、非腐蝕性気体、不燃性ガス		
出力形式	二線式、NPN、PNP、Max.30V-100mA		
繰返し精度	±0.7%F.S		
温度誤差	±2.5%F.S		
使用環境温度	0~60℃		
圧力調整方式	学習機能キー		
圧力コネクタ	Φ4mm, Φ6mm, Φ1/4"		
特殊機能	二種類の設定モード、NO/NC切替可能		
保護レベル	IP40		

■ 注文記号

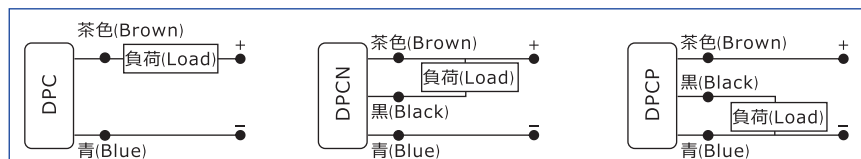
DPC □-□□□			
シリーズコード番号 DPC: 小型圧カスイッチ	出力形式 空白: 二線式 N: NPN P: PNP	配管接続口径 D4: Φ4mm D6: Φ6mm 08: Φ1/4"	リード線長さ 020: 線長2m 030: 線長3m 050: 線長5m
圧力レンジ 01: -100kPa~100kPa 10: -100kPa~1,000kPa			

■ 外形寸法図



■ 操作パネルと使用方法

1. 接続回路図:



2. 操作説明:

- 2.1) 簡単設定: 設定キーを2秒以下押すと、簡単に圧力値を設定できます。
- 2.2) 中間値設定: 設定キーを2~5秒押すと、圧力値Aを設定し、もう一度設定キーを押すと、圧力値Bを設定できます。
* 中間圧力設定値=(A+B)/2*
- 2.3) ノーマルオープン(N.O.)/ノーマルクローズ(N.C.)切替: 設定キーを6~10秒押すと、ノーマルオープン(N.O.)/ノーマルクローズ(N.C.)の切替ができます。
- 2.4) ロック/アンロック(Lock/Unlock): 設定キーを11~20秒押すと、ロック/アンロックの切替ができます。
- 2.5) リセット設定: 設定キーを20秒以上押すと、リセット設定ができます。

