デジタル圧力スイッチ S Α





油圧、水圧、クーラントシステムの圧力監視に!

特長

- レンジ: 1.0MPa、2.5MPa、10MPa、16MPa
- 耐圧:4倍
- 表示:デジタル表示色切替(赤・青) 文字高さ11mm、7セグメントLED
- ●接続:R1/4ユニオンネジ
- ●配線:M12×1 4ピンコネクタ
- サイズ:本体寸法Φ38×40mm 質量186g
- ●材質:本体SUS304、316
- 操作:2ボタン ● 防水:IP67相当
- 環境対応: 欧州RoHS指令対応 ● EC指令対応: CEマーキング取得

型式説明

DPS-10

2

1 機種

デジタル圧力スイッチ

2 測定レンジ 1.0 :1.0MPa

2.5 : 2.5MPa 10 :10MPa :16MPa

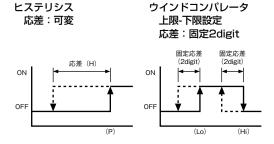


様

	型式	DPS-1.0	DPS-2.5	DPS-10	DPS-16
一般仕様	定格圧力範囲	0~1.0MPa	0~2.5MPa	0~10MPa	0~16MPa
	耐圧力	4MPa	10MPa	40MPa	64MPa
	設定圧力分解能	0.01MPa		0.1 MPa	
	精度	±1.6% F.S. ±1 Digit		±2% F.S. ±1 Digit	
	接続口径	R1/4			
	電源電圧	DC12~24V			
	周囲温度範囲	-10~50℃			
	流体温度範囲	-10~70℃			
	適応流体	空気、水、油(接液部材を腐食させない流体)			
	主な材質	SUS304, SUS316, FKM			
	保護等級	IP67相当			
	環境対応	欧州RoHS指令			
	質量	186g(ケーブル含まず)			
出力仕様	デジタル表示	7セグメントLED表示·文字高さ11mm			
	表示単位	MPa			
	デジタル色	赤 または 青(※)			
	設定圧力	1点出力・PNP出力 または NPN出力(※)			
	動作モード	ヒステリシスまたは ウィンドコンパレータ(※)			
	機能	キーロック機能・ゼロ調整機能・オーバーレンジ表示機能			
※任章選択が可能。					

※仕意選択か可能。 (センサーケーブルの単品販売を致します。詳細については別途お問い合わせください。)

■ 動作モード



ノーマルオープンの場合※ ノーマルオープンの場合※

※出力方式はノーマルオープンとノーマルクローズから 任意に設定できます。

外形図

