

デジタルプレッシャセンサ GS40 Series

仕様

多機能

圧力計と圧力スイッチを一体化し、取付のスペース、工数を削減します。

半導体センサとマイコンの内蔵

下限圧力設定をデジタル表示

設定圧力表示

●SET……プッシュボタン

通常は、ライン圧力がデジタル表示されていますが、プッシュボタンを押すと設定圧力が、デジタル表示されます。

また、この時にLCDにSETが表示されライン圧力と設定圧力の区別ができます。

予備警報表示

圧力スイッチの設定圧力値の+10%以内でLCDの↓表示が点滅し、設定圧力に近づいたことを知らせます。

異常警報表示灯

●ALM……警報LED

設定圧力以下になるとLED(赤色)が点灯します。この時スイッチがONします。

圧力設定が簡単

●P.SET……圧力設定用トリマ

プッシュボタン:SETを押すと設定圧力がデジタル表示されますので、目で確認しながら圧力設定ができます。

豊富な取付バリエーション

ねじ込取付……M5,R1/8,R1/4
ブラケット取付……M5タイプのみ

型式	GS40-M5	GS40-01	GS40-02
使用流体	エアおよび不活性ガス		
応差	3%F.S.(フルスパン)以下		
精度	±3%F.S.(5~40℃)、±5%F.S.(-5~60℃)		
使用電圧	DC12~24V(リップル±10%以下)		
出力	オープンコレクタ 30V,80mA以下		
動作表示灯	ON時点灯(設定圧力以下でON)		
消費電流	15mA(DC24V ON時)以下		
最高使用圧力	0.98MPa		
使用温度範囲	-5~60℃(ただし凍結なきこと)		
サンプリング周波数	4Hz		
ブラケット	15501	—	—
接続口径	M5×0.8(めねじ)	R1/8	R1/4
質量 g	42	54	57

型式表示方法

GS40 - 01 - M - []

デジタル
プレッシャ
センサ

接続口径

	M5	M5(めねじ)
01		R1/8
02		R1/4

リード線長

	無記号	0.6m
X202		5m

単位仕様

	無記号	注1)単位切換機能付
M		SI単位(MPa)固定

注1) 新計量法上(日本国内はSI単位)、海外向けのみの販売となります。

付属品

	無記号	なし
B		ブラケット(M5タイプのみ対応)

