

圧カスイッチ

Model: PSH03

半導体製造装置用
絶対圧スイッチ

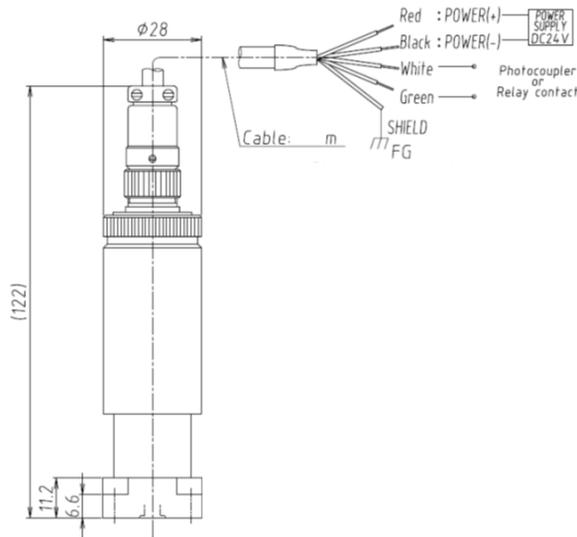
Tem-Tech Lab.



- ✓ 集積ラインや圧力容器監視用の絶対圧スイッチ
- ✓ 設定出力：任意の1接点
- ✓ 設定値で赤色LEDが点灯

- 設定精度：±0.5%F.S.
- 接ガス部全てがSUS316Lの高耐食圧カスイッチ
- 独自の荷重変換型ダイヤフラム構造により高性能を実現
- VCRの他、Wシール、Cシールにも対応

Tem-Tech Lab.



測定流体	半導体プロセスガス
接ガス部材質	ダイヤフラム: SUS316L センサーボディ: SUS316L
測定範囲	0 - 100kPa *ご相談ください
許容限度圧力	定格圧力×2倍
設定精度	約±0.5%FS ヒステリシスあり
電気的特性	電源: DC24V
	設定出力: アイソレータ付きオープンコレクター
	回路構成: アナログコンバーター方式
	設定出力電流: 100mA 3.5V DC MAX
	消費電流: 約20mA以下
	設定表示灯: 赤色LED内蔵
温度補償範囲	0~60℃ (氷結、結露無きこと)
動作温度範囲	0~80℃ (氷結、結露無きこと)
温度特性	±0.1%FS/℃ (温度補償範囲内)
保護等級	IP55相当 ※屋内仕様
取付けネジ	Wシール、Cシール、VCR
ネジサイズ	IGS 1.125"、VCR 1/4"
ケーブル取出し	着脱式コネクタ
付属ケーブル	3m 標準 (4芯+シールド線)
シール方法	特殊電子ビーム溶接
リーク量	<5×10 ⁻⁹ Pam ³ /sec
内面仕上げ度	Ra: <0.25µm以下

◀ 型式構成標準型式例 : PSH03

型式		形状		継手種類		—	設定値		信号コネクタ		継手サイズ	
PSH03	絶対圧	FZ	IGS	I	Cシール	—	NT	NPN	P	直結ケーブル	S1	1.5"
				W	Wシール		R1	リレー-a接点	T	コネクタ式	S2	1.125"
		V	VCR相当	R2	リレー-b接点				C1	1/4"		

Tem-Tech Lab.

株式会社 テムテック研究所

本社 : 〒104-0052 東京都中央区月島 2-7-13

TEL:03-3534-5320 (代表)

FAX:03-3534-5322

大阪営業所 : 〒582-0026 大阪府柏原市旭ヶ丘2-14-27 #104号

TEL:080-5705-9270

URL: <https://www.tem-tech.co.jp> Email: sales@tem-tech.co.jp (代表)