

マイクロスイッチ付微圧計 Chamber Pressure Gauge With Micro Switch

Model 671

概要

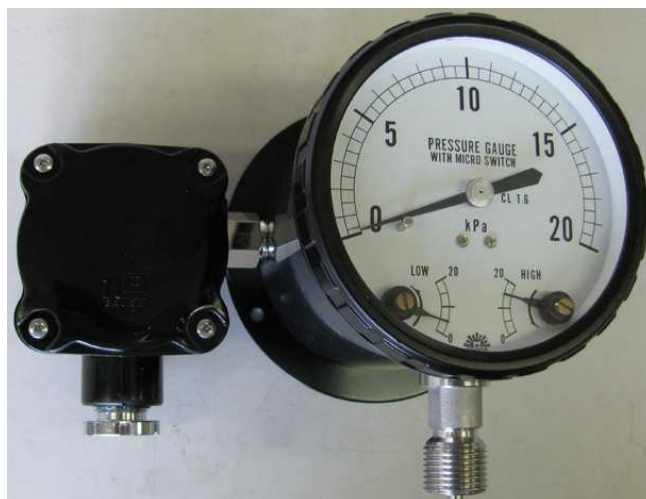
マイクロスイッチ付微圧計はエレメントにチャンバーを使用しており、圧力によって変位するエレメントがマイクロスイッチを作動させON-OFFの電気信号を発するもので警報又は制御などに用いられます。

特徴

φ100ケースですので限られたスペースの取付に最適です。
エレメントは、指示用・接点用と別々に設けているため接点動作後の指示遅れはありません。

ダウンサイジングシリーズ

国内初
φ100ケースで新登場



仕様

大きさ

φ100

精度

±1.6% F. S.

圧カレンジ

0~10kPa to 0~30kPa

耐圧力

100% F. S.

接続ネジ

G 3/8、G 1/2、R 3/8、R 1/2

(その他のネジも製作できますのでお問い合わせ下さい。)

接液部材質

SUS316+PTFE+NBR

ケース材質及び外装

亜鉛合金(黒色塗装)

ケース構造

防滴構造(IP 54)

接点形式

マイクロスイッチ1c又は2c接点

設定精度

±3% F. S.

接断差

max. 10% F. S.

再現性

±1% F. S.

設定方法

内部調整式

接点容量(無誘導負荷)

AC125V 5A、AC250V 3A

DC30V 4A、DC125V 0.4A、DC250V 0.2A

※シーケンサなど微少負荷の環境でご使用の場合は別途「微少負荷用」をご指定下さい。

使用温度

-5~45℃(ただし測定流体が凍結しないこと。)

オプション

禁油・禁水処理

外形寸法図

