

789ME型 マイクロスイッチ付 ベローズ式差圧計

Differential Pressure Gauge With Micro Switch
(Type 789ME)

Model 789ME

ダウンサイジングシリーズ

φ100ケースで新登場
2接点製作可能!

概要

789ME型マイクロスイッチ付差圧計は、異なった計測口から取出された2ヶ所の圧力の差の測定及びマイクロスイッチによる警報及び制御などに用いられます。

また、差圧計は下記の用途で使用できます。

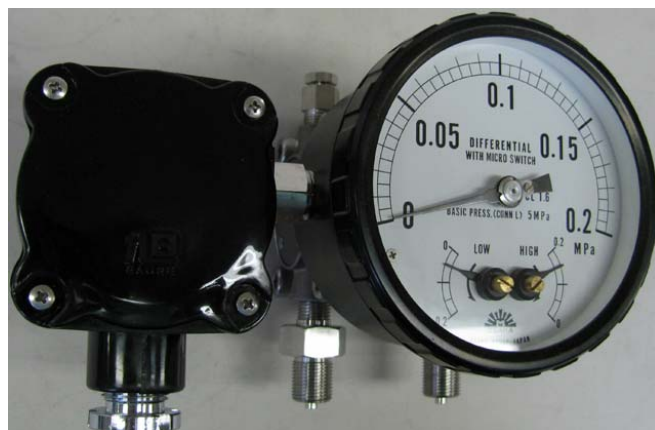
- ・タンク内の液面測定
- ・パイプラインの流量測定
- ・フィルターの目詰まり測定

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

マイクロスイッチを内蔵しているため警報又は制御などに最適です。

本体には、ベントプラグを設けておりますので本体内部の空気抜きが可能です。



※基準圧力の定義は、2ヶ所の圧力の基準になる方の圧力又は変動しない(変動の少ない)方の圧力、片耐圧の定義は、最大過差圧としております。

仕様

大きさ

φ100

精度

±1.6% F. S.

圧カレンジ

0~0.015MPa(15kPa) to 0~0.6MPa(600kPa)

基準圧力

0~5MPa

片耐圧

0.015MPa ≤ レンジ ≤ 0.05MPa → 0.3MPa

0.05MPa ≤ レンジ ≤ 1MPa → 1MPa

接続ネジ

G 3/8、G 1/2、Rc 1/4

(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

ベローズ: SUS316L

本体: SUS316(オプション: SUS316L)

ベントプラグ: SUS316(オプション: SUS316L)

Oリング: NBR(オプション: フッ素ゴム)

ケース材質及び外装

アルミ合金(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

取付方法

2Bパイプ取付、パネル取付

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

