

AdF型耐圧防爆構造圧カスイッチ

Model
No.AdF

AdF Flameproof Enclosures Pressure Switch

rev: 1.00



概要

本計器は、爆発性ガス雰囲気で使用出来る耐圧防爆構造の圧カスイッチです。

特徴

- ・危険場所(ゾーン1及びゾーン2)で使用出来ます。
- ・圧カエレメントには耐圧性能の高いベローズを用いています。
- ・圧カレンジに対して高い耐圧性を有しています

仕様

■圧カレンジ

0～0.1MPa to 0～15MPa

■接続ネジ

G3/8 または G1/2
(他サイズも製作いたしますのでお問い合わせ下さい。)

■接液部材質

ベローズ → ステンレス
株 → ステンレス

■ケース材質及び外装

アルミ合金 (シルバー塗装)

■ケース構造

Ex db II CT6 Gb

■接点形式

マイクロスイッチ

■接点数

2接点

■接断差

レンジによって異なります。詳細は外観図をご参照ください。

■再現性

±1.0% F.S.

■設定方式

内部調整式
※注文時に必ず設定値を御指示下さい。

■性能

AC250V 12A AC250V 12A
DC125V 0.4A DC30V 2A

■取付方法

自立式

■耐電圧

AC1500V 1分間 (端子-ケース間)

■絶縁抵抗

DC500Vメガにて50MΩ以上 (端子-ケース間)

■接点調整範囲

10% F.S. ～90% F.S.

■使用温度

-20～+50℃ (ただし測定流体が凍結しないこと。)

■マイクロスイッチの寿命

500,000回以上

