

AdE 型 耐圧防爆圧カスイッチ

AdE Explosion-proof Pressure Switch

Model AdE

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(一種及び二種場所)で使用出来ます。
- ・圧カエレメントには耐圧性能の高いペ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

大きさ

220(W) x 129(D) x 182(H)

圧カレンジ

0~5kPa to 0~5MPa

接続ネジ

G1/4、G3/8またはG1/2
(他のサイズも製作可)

接液部材質

ペローズ→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(シルバーグレー塗装)

防爆構造

Ex d II CT6

接点形式

マイクロスイッチ

接点数

1接点

接断差

レンジによって異なります。詳細は外形図をご参照下さい。

再現性

±1.0% F. S.

設定方法

内部調整式

接点容量(抵抗負荷)

AC250V 10A AC125V 10A
DC125V 0.4A DC30V 2A

取付方法

自立

耐電圧

AC1500V 1分間(端子-ケース間)

絶縁抵抗

DC500Vメガーにて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

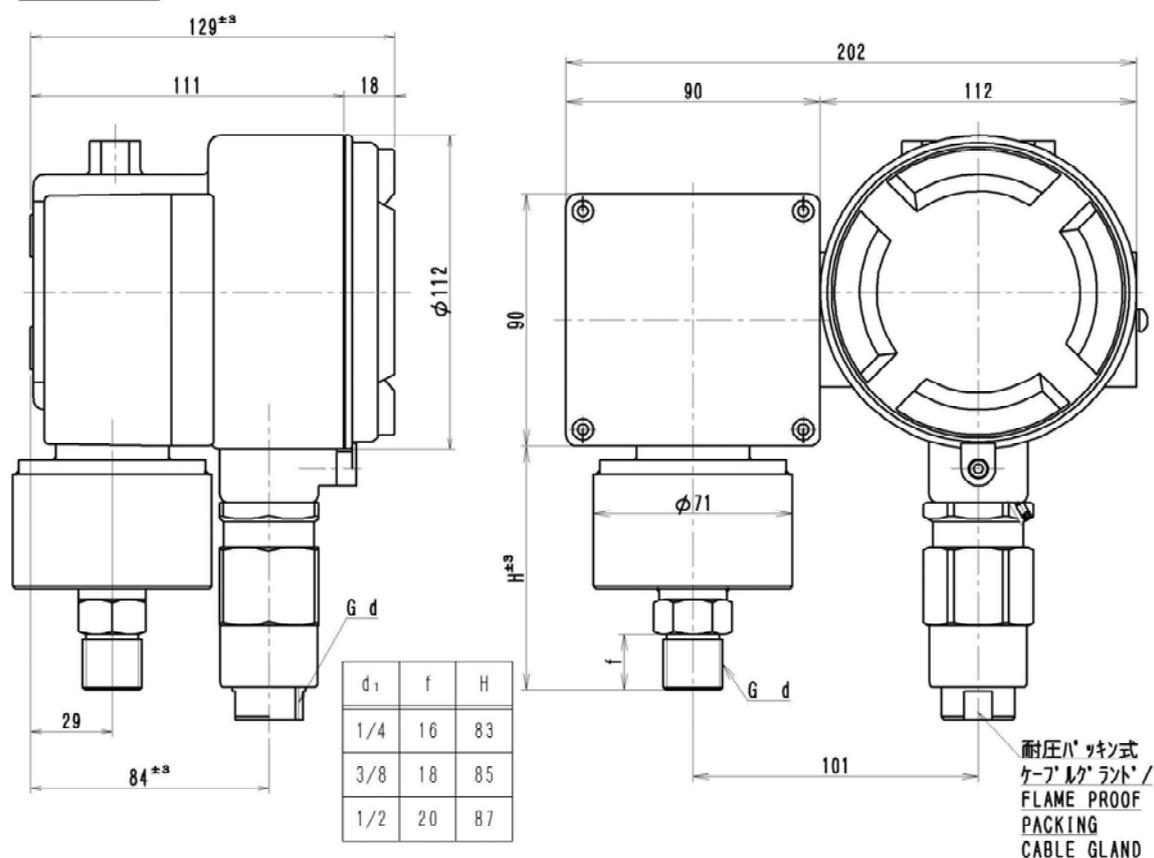
-5~+50℃(ただし測定流体が凍結しないこと。)

マイクロスイッチの寿命

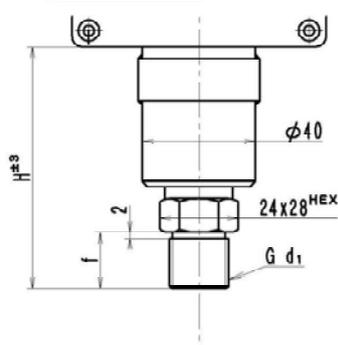
500,000回以上

外形寸法図

5kPa~80kPa用

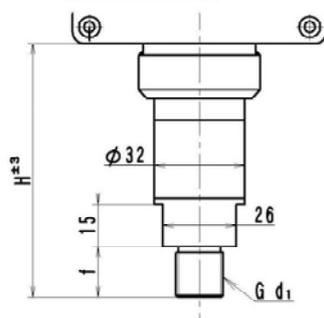


0.1MPa~1MPa用



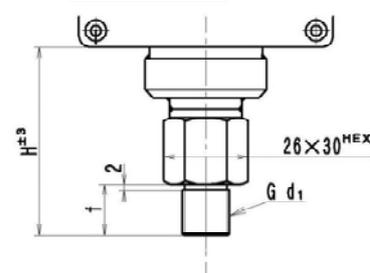
d ₁	f	H
1/4	16	88
3/8	18	90
1/2	20	92

1.5MPa~2MPa用



d ₁	f	H
1/4	16	88
3/8	18	90
1/2	20	92

2.5MPa~5MPa用



d ₁	f	H
1/4	16	65
3/8	18	67
1/2	20	69



旭計器工業株式会社

http://www.asahigauge.co.jp

本社 大阪市北区西天満3丁目13番10号
 TEL(06)6362-7531
 東京営業所 東京都港区芝大門1丁目1番21号(成和大門ビル2F)
 TEL(03)3436-5381
 四国営業所 愛媛県新居浜市郷1丁目2番12号
 TEL(0897)47-4351