

HY-ALERTA™ 600型 固定エリア水素モニター

特徴

H2scan社製 HY-ALERTA™ 600型 固定エリア水素モニターは、一定範囲の水素リークを検知し、下限0.4%の水素濃度を測定できます。

また、5%までの水素濃度、水素の爆発限界の10~125%に相当するレンジを検知します。

モニターは天井または壁に設置でき、RS422でセンサーとコントローラーを接続できます。

半導体センサー(Pd/Ni)を使用し、水素のみに反応するため、複数のバックグラウンドガス中で使用できます

仕様

水素検知レンジ：

0.4% ~ 5.0% Vol.H₂

10% ~ 125%水素の爆発限界

精度：±(0.03x指示値+0.2)% Vol.H₂

応答速度：60秒以下 (t₉₀)

保護等級：IP64

推奨校正間隔：90日

設計寿命：10年

使用環境

操作湿度：0% ~ 95% RH (結露なきこと)

周囲温度：-20℃ ~ 40℃

保管温度：-40℃ ~ 50℃

キャリブレーションベースガス：エア

インターフェイスオプション

電源：8 ~ 13 VDC

入力電流：1.0 A

アナログ出力：(電圧、電流及びレンジを指定)

電圧出力

電流出力

- 0 ~ 5 VDC
- 1 ~ 5 VDC
- 0 ~ 4 VDC
- 0.5 ~ 4.5 VDC
- ユーザー指定電圧レンジ
- 4 ~ 20 mA
- 0 ~ 20 mA
- ユーザー指定電流レンジ

シリアルコミュニケーション (オプション)：RS232またはRS422

リレー出力：濃度アラーム2点 (任意設定可)

SPDTリレー、60VDC / 1A SPDT、
NO及びNC

サイズ

トータル長さ：183mm

ブラケット長さ：143mm

トータル幅：112mm

ブラケット幅：102mm

奥行：41mm

重量：370g

適合規格



八洲貿易株式会社
Yashima Export & Import Co.,Ltd.

東京都港区赤坂3-9-1

TEL:03-3588-6456

FAX:03-3588-6312

e-mail: info@ybk.co.jp