



Detector de hidrógeno ATEX

Hy Alerta 5320

Especificaciones



Fabricante: H2SCAN

Tecnología: Chip capacitivo en sustrato Ni-Pd

Especificaciones: 0.4 - 5 %

Precisión: 0.3%

Tiempo de respuesta: <60 s

Temperatura de muestra: - 10 a 80°C

Presión de muestra: 10 atm-a

Caudal de muestra: 0.1 a 10 SLPM (1/4

Conexión: M20 Face Seal según ISO 9974-1

Temperatura Ambiente: -20 a 80 °C

Intemperie: IP 66

Clasificación Eléctrica: Zona ATEX

Alimentación: 24 V DC

Señal Analógica: 4-20 mA

Ventajas

- Bajos costes de mantenimiento
- Sensor muy selectivo, solo detecta hidrógeno
- El sensor tiene un ciclo de vida muy largo
- La capacidad de auto calibrado elimina la necesidad de mantenimientos
- El sensor no se satura con la exposición a hidrógeno y tampoco es susceptible al envenenamiento
- Comunicación versátil ya que hay disponibles una gran variedad de opciones para la comunicación

Aplicaciones

- Detección fugas de H2 en refrigeración de alternadores
- Detección fugas de H2 en electrolizadores
- Detección fugas en transporte de H2
- Detección fugas en almacenamiento de H2

Industrias

- Química Petróleo Biotec Farma



Pol. Ind Ventorro del Cano
28925 Alcorcón (Madrid)

Av. dels Rabassaires, 28
08100 Mollet del Vallès
Barcelona

Av. da Libertade Nº 129-B
1250-140 Lisboa