

Analizador de gas binario mediante tecnología de conductividad térmica en zonas peligrosas o seguras

Sector del Hidrógeno

Rango medición: seleccionable de 0-5 a 0-100 %, 50-100% hasta 90-100%

Rango medición (H₂ & He): seleccionable de 0-1% hasta 0-100%, 50-100% hasta 99-100%

Display táctil LCD

Linealidad: ± 1 % del fondo de escala

Materiales: acero inoxidable AISI 316, vidrio de borosilicato, platino

Protección mecánica: IP66

Protección eléctrica: II 2GD Ex d IIB +H₂ T3 Gb / Ex tb IIIC T137°C Db IP66

Alimentación: 24 VDC / 1,5 A

Señal salida:

- 2 * analógica 4-20 mA
- 2 * relé de salida
- Modbus RTU

Señal de entrada: 2 * analógica 4-20 mA de sensor externo

Certificación SIL2 para circuitos de seguridad

Para aplicaciones en: Petroquímica y Distribución, Laboratorios I+D, Farmacéutica Química Alimentaria.

Familia: Sector del Hidrógeno

