

TRANSMISOR DE CONCENTRACIÓN DE GAS SULFHÍDRICO

El GYT-95H-H2S es un transmisor de campo de montaje fijo para medir concentración de gas Sulfhídrico de forma continua transmitiendo su valor por 4-20 mA o por comunicación digital RS485.

Dispone de Alarmas preseleccionables con salida por relés o en opción por indicación luminosa y sonora sin perder su protección ExProof

Incluye una función exclusiva de control remoto por infrarrojos que permite configurar y mantener el dispositivo sin tocarlo hasta una distancia de 10 m.

- SONDA ELECTROQUIMICA RECAMBIABLE
- PREPARADA PARA TRABAJO CONTINUO 24 H.
- MEDICIÓN PRECISA, RÁPIDA Y FIABLE
- SALIDA 4-20 mA a 4 HILOS
- 2 ALARMAS CON SALIDA POR RELÉS
- CONFIGURABLE A DISTANCIA POR MANDO REMOTO
- VERSIÓN CON VISUALIZACIÓN DE ALARMA A DISTANCIA
- COMUNICACIÓN RS-485 MODBUS
- CUERPO DE ALUMINIO IP65
- CUMPLE ExProof s/Exd II CT6
- ALIMENTACIÓN 12..36 Vdc

GYT-95H-H2S



IP65 4-20 mA RS485



GYT-95H-H2S-A

La versión -...-A incluye indicación de Alarma visible a distancia por medio de un dispositivo adosado, lumínico y acústico que cumple ExProof



Configurable por mando remoto:

Control remoto que permite ajustes de SP de alarmas, calibración y de la dirección, etc. sin necesidad de abrir la tapa o presencia en zona peligrosa.

APLICACIONES

Industria Química, Petroquímica, Industria de gases, Minería del carbón, Ingeniería de túneles, Medio ambiente, Tratamiento de efluentes, Farmacéutica, Bioquímica, Ganadería, Invernaderos, Almacenaje y logística de productos peligrosos, Elaboración de cerveza y fermentación, Industria agrícola, Prevención de incendios, Centros de investigación científica y Laboratorios.

Características

Modelo GYT-95H-H2S

- Tipo de gas:..... gas Sulfhídrico (Sulfuro de Hidrógeno)
- Rangos:..... (a indicar en el pedido) 0-100ppm, 0-200ppm, 0-500ppm, 0-1000ppm, 0-2000ppm, 0-4000ppm (opcional)
- Exactitud a 25 °C:..... ± 3 % FSO (otras bajo demanda)
- Salida analógica:..... 4...20 mA a 4 hilos (otras bajo demanda)
- Salidas digitales:..... 2 Relés asociados a las alarmas
- Alarmas:..... 2 SP seleccionables por mando remoto de infrarrojos
- Tiempo de respuesta:..... ≤10seg.
- Tiempo de recuperación:..... ≤10seg.
- Repetibilidad:..... ≤±1%
- Error de linealización:..... ≤±1%
- Deriva del Cero:..... ≤±1% FS/Año
- Alimentación:..... 12..36 Vdc
- Temperatura de trabajo..... -40 °C a 70 °C y 95 %HR máx.
- Presión de trabajo en el sensor:..... máx 1 bar
- Comunicación:..... RS485 Modbus

Carcasa:

- Material: Aluminio + Inox.
- Protección caja: IP65 s/IEC 60529 y IK09 s/ EN 50102
- Resistencia al ambiente: s/ IEC 695-2-1 y IEC 439-3
- Explosion-proof:..... Exd II CT6
- Entrada eléctrica:..... G1/2 ExProof
- Conexión a proceso (si se monta en tubería):..... M45/200
- Cuerpo: 180 x 100 x 90 mm. Peso máx. 1600 g.

Normas CE:

- EN 61000-6-3 Emisión - EN 61000-6-2 Inmunid. - EN 61010 Seg. Eléct.

Modelo GYT-95H-H2S-A (con alarmas sonora y visual)

- Alarmas:..... indicación visual y sonora por dispositivo ExProof
- Consignas:.... 2 niveles seleccionables por mando remoto de infrarrojos
- Cuerpo: 180 x 150 x 90 mm . Peso máx. 2000 g