

SONDA PARA DETECCIÓN DE GAS COMBUSTIBLE SG 895N ATEX



CARACTERÍSTICAS:

- **Alimentación:** 12÷24 VDC ± 10%
- **Consumo:** 90 mA en función, 110 mA en alarma
Máx. @ 13,8 V
- **Señales:** luz verde para operación regular, luz amarilla avería, luz roja alarma
- **Sensor de detección:** Pellistor/Celda Electroquímica
- **Rango de trabajo del elemento sensible referido al gas explosivo:** 0 ÷ 100% LIE
- **Rango de trabajo del elemento sensible referido al gas tóxico:** 1000 ppm
- **Rango de medida del detector según el tipo de gas:**
Ver tabla en pág. 4 (manual)
- **Precisión del detector:** 1% f.e.
- **Deriva a lo largo del tiempo en aire limpio:**
< 3% del L.I.E.
- **Tiempo de respuesta:** < 10 seg.
- **Procedimiento de autoajuste:** Incluido en el algoritmo del software
- **Tiempo de espera (warm-up time):** 1 minuto
- **Señal de salida analógica:**
4 a 20 mA tolerancia en serie
- **Humedad relativa:** 20-90% sin condensaciones
- **Temperatura de funcionamiento gas explosivo:**
-20 °C a +60 °C
- **Temperatura de funcionamiento gas tóxico:**
-20 °C ÷ +50 °C
- **Temperatura de almacenamiento:** -25 °C +70 °C
- **Conexión a centralita:** BX444-M, BX449F, GS100M, BX180, BX280, BX150, GS300M, BX316, BX308



Código: GD04138 - GD04140

- **Máxima distancia entre sonda y centralita:** 100 m
- **Sección del cable de conexión de la sonda:** 1 mm
- **Conexión:** El cable de conexión de la sonda, no debe ser conducido junto a cables de potencia. Si los cables se colocan junto a los cables de potencia se debe utilizar un cable blindado.
- **Material del cuerpo sonda:** Aluminio
- **Medida de montaje (diámetro del cuerpo de la sonda):** 100 mm
- **Grado de protección externa:** IP66/67

DIMENSIONES (mm):

