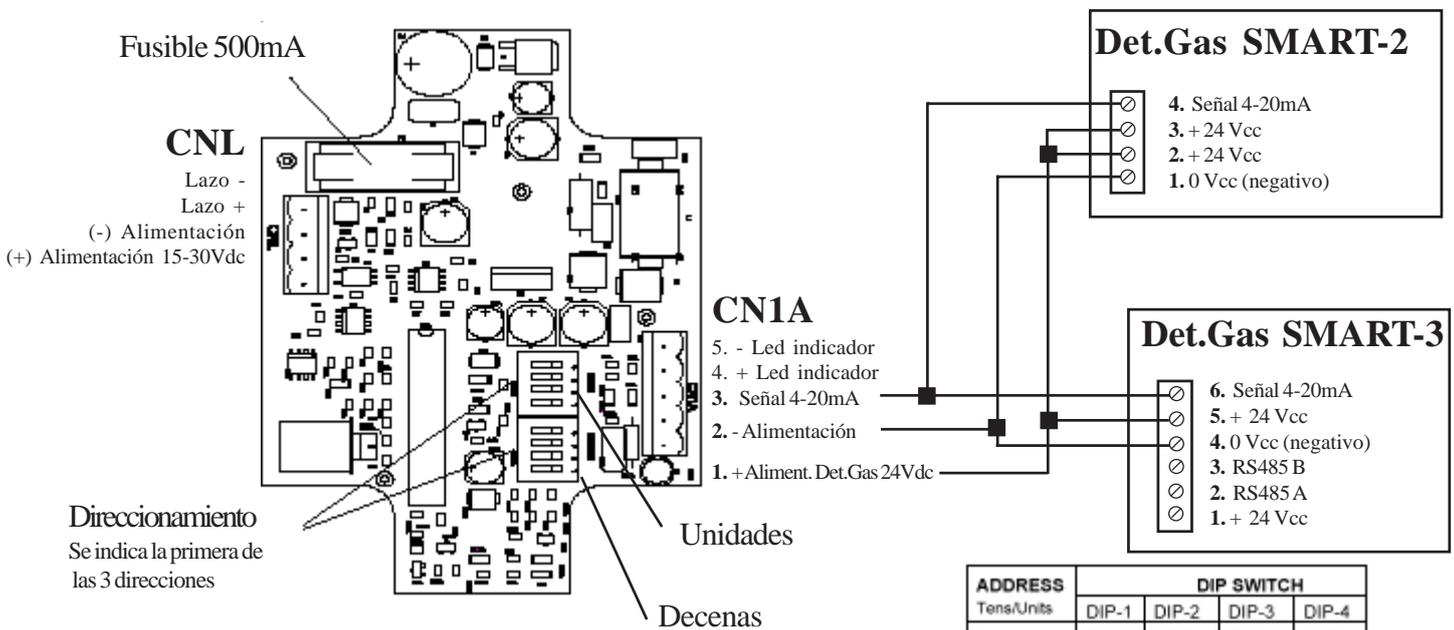


## INTERFACES IIG1 Y IIG4 PARA SENSORES DE GAS CON SALIDA DE 4-20mA

Sólo compatible con las centrales ID3000, versión 4.21; AM2000, ver.1.37 y AM6000, ver. 1.29 (PK: 5.2).

- Temperatura de funcionamiento: 0°C a 49°C
- Humedad relativa: 10% a 93%
- Caja: 125x85x60mm
- Requiere alimentación externa de 24Vdc para el módulo (22mA) y el sensor de gas (máx.100mA)



Los detectores de oxígeno indican un 21% de concentración habitualmente; su carencia provocará una reducción del nivel de salida. Las centrales AM6000, AM2000 e ID3000 **NO** identifican los gradientes negativos de señal, por lo que **NO** son compatibles con este tipo de detectores.

ADDRESS Tens/Units	DIP SWITCH			
	DIP-1	DIP-2	DIP-3	DIP-4
0	OFF	OFF	OFF	OFF
1	ON	OFF	OFF	OFF
2	OFF	ON	OFF	OFF
3	ON	ON	OFF	OFF
4	OFF	OFF	ON	OFF
5	ON	OFF	ON	OFF
6	OFF	ON	ON	OFF
7	ON	ON	ON	OFF
8	OFF	OFF	OFF	ON
9	ON	OFF	OFF	ON

- El **IIG1** ocupa 3 direcciones de lazo consecutivas en la ID3000, AM2000 o AM6000 (3x4=12 el IIG4).
- El direccionamiento se realiza mediante DIP-SW.
- La caja de plástico es IP-56.
- Requiere alimentación +24 Vdc, aislada del lazo.

Durante la autoprogramación se reconoce como **Térmico** por lo que deberá cambiarse el tipo de ID a **GASS**, ocupando **tres direcciones** de sensores, cada una con su ecuación CPE (AM2000 y AM6000. La ID3000 dispone de un nivel de alarma y otro de prealarma). Por defecto, tiene habilitado el rearme automático.

- La sensibilidad de cada nivel de prealarma y alarma puede programarse dependiendo de la escala seleccionada: 20 PPM, 100 PPM, 200 PPM, 500 PPM (per sensores de gas tóxico).
- Porcentaje del L.I.E.: 25 %, 100 % (para sensores de gas explosivo).
- Las centrales **ID3000** muestran valores dentro de una escala de 4-20 mA.

} **AM2000 / AM6000**