

2. SENSORES REMOTOS

SECTORES HABITUALES USANDO DIFERENTES GASES

SECTORES

Desinfectantes, herbicidas, fumigantes			✓	✓		✓		✓								✓
Contaminantes Atmosféricas				✓		✓	✓	✓						✓		✓
Colas y Adhesivos			✓								✓					
Limpieza			✓	✓							✓					
Fertilizantes				✓		✓										✓
Astilleros	✓				✓							✓				
Embarcaciones	✓				✓					✓				✓		
Industrias del metal (Oxicorte)	✓				✓	✓										
Industria del corcho											✓					
Industria Metalúrgica						✓	✓	✓				✓		✓	✓	✓
Laboratorios Químicos, clínicos...			✓	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓			✓
Pozos negros		✓				✓							✓	✓	✓	
EDARS		✓											✓	✓	✓	
Cocinas					✓								✓	✓		
Garajes y Túneles (no homologados)		✓					✓							✓		✓
Cogeneración					✓		✓	✓					✓	✓		
Calderas Industriales					✓		✓	✓		✓			✓	✓		
Climatización				✓									✓	✓		
Talleres Mecánicos			✓		✓		✓					✓	✓			
Baterías												✓				
Industrias Textiles																✓
Estaciones de Servicios					✓					✓	✓	✓	✓			
Productos Químicos		✓	✓	✓		✓			✓		✓				✓	
Pinturas				✓	✓					✓						
Almacenamiento de Combustibles	✓	✓			✓					✓	✓		✓			
Industrias Papeleras		✓		✓		✓								✓		
Granjas de Animales		✓			✓		✓						✓			
Industrias de refrigeración				✓	✓		✓									
Medicina			✓		✓				✓			✓	✓		✓	✓
Invernaderos		✓		✓			✓		✓				✓	✓	✓	
Industria Alimenticia		✓		✓	✓		✓		✓				✓		✓	
 GASES	Ácetileno	Ácido Sulfhídrico	Alcohol Isopropílico	Amoniaco	Butano/Propano	Dióxido Azufre	Dióxido de Carbono	Dióxido de Nitrógeno	Etileno	Gasolina	Hexano	Hidrógeno	Metano	Monóxido de Carbono	Oxígeno	Óxido Nítrico



GASES

2. SENSORES REMOTOS

GUÍA DE SELECCIÓN

2

UNA SOLUCIÓN PARA CADA GAS

Detección de gases tóxicos, explosivos y oxígeno



Todos los sensores remotos se alimentan a **12-24 Vdc**
y disponen de una salida **4-20 mA**.
Permiten comunicación RS-485 de manera opcional

	Gases Tóxicos	Gases Explosivos	Oxígeno	Normativa
S/3-2		✓		EN 60079-29-1
S/3-T1 S/2-T1	✓			EN-IEC 62990-1 EN 50545-1
S/3-T2 S/2-T2			✓	EN 50104
S/3-IR S/2-IR	✓	✓		EN 60079-29-1 EN-IEC 62990-1
TG-2H	✓		✓	EN-IEC 62990-1 EN 50104
S/10	✓			EN 50545-1