DETECTORES DE GAS REFRIGERANTE AUTÓNOMOS

AE/GI-SE237SF

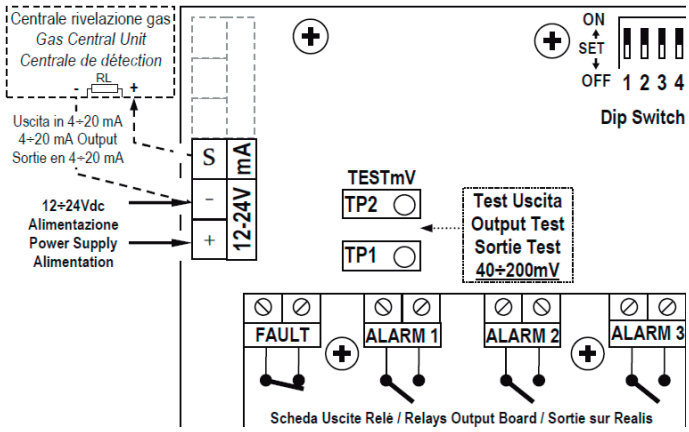
Descripción

Detectores de gas refrigerante con salida 4-20 mA. Disponen de leds en el frontal que indican condición de servicio, alarma y avería.

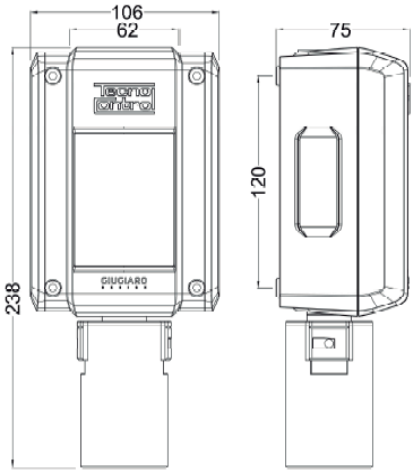
Tipos de detectores

Referencia	Gas	Sensor	Tipo sensor	Rango medida	Potencia consumida	Vida media en aire limpio
AE/GI-SE237SF1	R134a	SI	Semiconductor	0÷2.000 ppm	3 W	5 años
AE/GI-SE237SF2	R404a	SI	Semiconductor	0÷2.000 ppm	3 W	5 años
AE/GI-SE237SF3	R407c	SI	Semiconductor	0÷2.000 ppm	3 W	5 años
AE/GI-SE237SF4	R410a	SI	Semiconductor	0÷2.000 ppm	3 W	5 años
AE/GI-SE237SF5	R507	SI	Semiconductor	0÷2.000 ppm	3 W	5 años
AE/GI-SE237SF1H	R134a	SI	Semiconductor	0÷1.000 ppm	3 W	5 años
AE/GI-SE237SF2H	R404a	SI	Semiconductor	0÷1.000 ppm	3 W	5 años
AE/GI-SE237SF3H	R407c	SI	Semiconductor	0÷1.000 ppm	3 W	5 años

Conexionado



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuente de alimentación	12 ÷ 24Vdc (-10 / + 15%) 3W
Sensor	semiconductor
Cartucho de sensor	intercambiable
Salida de relé	24V / 1A SPST
	4 ÷ 20 mA lineal
Rango de medición	0 ÷ 1000 ppm
Resolución	10 ppm
Límite de función	> 10000 ppm
Vida media en aire limpio	5 años
Tiempo de respuesta	T90 <75 segundos
Temperatura y humedad de almacenamiento	-20 ÷ + 55 ° C / 5 ÷ 95% RH sin condensación
Temperatura y humedad de funcionamiento	-20 ÷ + 55 ° C / 5 ÷ 90% RH sin condensación
Presión de funcionamiento atmosférica	± 10%
Tiempo máximo de almacenamiento	12 meses
Clase de protección	IP65
Dimensiones de la carcasa	238 x 106 x 75 mm

DIMENSIONES