DETECTORES DE GAS REFRIGERANTE

AE/GI-TS282IF, AE/GI-TS282SF

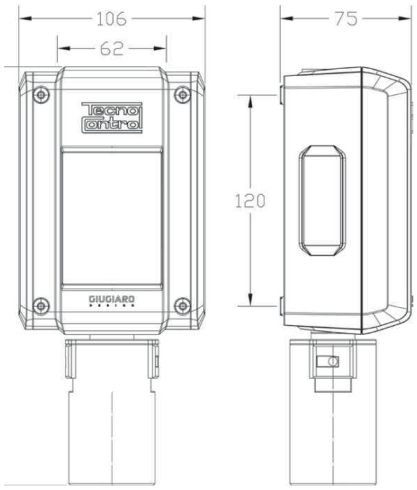
Descripción

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 intercambiable	Tipo sensor	Rango medida	Potencia consumida	Vida media en aire limpio
AAE/GI-TS282IF1	R134a	NO	Infrarrojo	0÷2.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282SF1	R134a	SI	Semiconductor	0÷2.000 ppm	2 W	5 años
AE/GI-TS282IF2	R404a	NO	Infrarrojo	0÷2.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282SF2	R404a	SI	Semiconductor	0÷2.000 ppm	2 W	5 años
AE/GI-TS282IF3	R407c	NO	Infrarrojo	0÷2.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282SF3	R407c	SI	Semiconductor	0÷2.000 ppm	2 W	5 años
AE/GI-TS282IF4	R410a	NO	Infrarrojo	0÷2.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282SF4	R410a	SI	Semiconductor	0÷2.000 ppm	2 W	5años
AE/GI-TS282IF5	R507	NO	Infrarrojo	0÷2.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282SF5	R507	SI	Semiconductor	0÷2.000 ppm	2 W	5 años
AE/GI-TS282IF6	R22	NO	Infrarrojo	0÷2.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282IF7	R123	NO	Infrarrojo	0÷2.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282IF8	R125	NO	Infrarrojo	0÷2.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282IF9	R407a	NO	Infrarrojo	0÷2.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282IF10	R1234yf	NO	Infrarrojo	0÷2.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282IF1H	R134a	NO	Infrarrojo	0÷1.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282SF1H	R134a	SI	Semiconductor	0÷1.000 ppm	2 W	5 años
AE/GI-TS282IF2H	R404a	NO	Infrarrojo	0÷1.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282SF2H	R404a	SI	Semiconductor	0÷1.000 ppm	2 W	5 años
AE/GI-TS282IF3H	R407c	NO	Infrarrojo	0÷1.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282SF3H	R407c	SI	Semiconductor	0÷1.000 ppm	2 W	5 años
AE/GI-TS282IF4H	R410a	NO	Infrarrojo	0÷1.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282SF4H	R410a	SI	Semiconductor	0÷1.000 ppm	2 W	5 años
AE/GI-TS282IF5H	R507	NO	Infrarrojo	0÷1.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282SF5H	R507	SI	Semiconductor	0÷1.000 ppm	2 W	5 años
AE/GI-TS282IF6H	R22	NO	Infrarrojo	0÷1.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282IF7H	R123	NO	Infrarrojo	0÷1.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282IF8H	R125	NO	Infrarrojo	0÷1.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282IF9H	R407a	NO	Infrarrojo	0÷1.000 ppm	2 W	>5 años
AE/GI-TS282IF10H	R1234yf	NO	Infrarrojo	0÷1.000 ppm	2 W	>5 años

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuente de alimentación	12 ÷ 24Vcc (-10 / + 15%) 2W
Sensor	semiconductor
Cartucho de sensor	intercambiable
Salida lineal	4 ÷ 20 mA
resistencia de carga	50 ohm / 12Vdc (-10%) - 500 ohm / 24Vdc (-10%)
Rango de medición	0 ÷ 1000 ppm
Resolución	10 ppm
Límite operativo	> 10,000 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