

DETECTORES DE GAS 4-20 mA AE/GI-TS282

Descripción

Detectores de concentración de gases. Con salida 4 - 20 mA. Provistos de sensor intercambiable, lo que les proporciona un rápido y eficaz mantenimiento. Disponen de leds en el frontal que indican servicio, alarma por concentración y avería.

Dimensiones 238 x 106 x 75 mm. IP65

Alimentación 12 ÷ 24 V cc



Tipos de detectores

| Referencia | Gas intercambiable | Sensor | Tipo sensor | Rango medida | Potencia consumida | Vida media en aire limpio |
|-----------------|-----------------------|--------|---------------|--------------|--------------------|---------------------------|
| AE/GI-TS282KM | Metano | SI | Catalítico | 0÷20% LEL | 3 W | 5 años |
| AE/GI-TS282PM | Metano | SI | Pellistor | 0÷100% | 3 W | 5 años |
| AE/GI-TS282KG | GLP | SI | Catalítico | 0÷20% LEL | 3 W | 5 años |
| AE/GI-TS282PG | GLP | SI | Pellistor | 0÷100% LEL | 3 W | 5 años |
| AE/GI-TS282KI | Hidrógeno | SI | Catalítico | 0÷20% LEL | 3 W | 5 años |
| AE/GI-TS282PI | Hidrógeno | SI | Pellistor | 0÷100% LEL | 3 W | 5 años |
| AE/GI-TS282KB | Gasolina | SI | Catalítico | 0÷20% LEL | 3 W | 5 años |
| AE/GI-TS282PB | Gasolina | SI | Pellistor | 0÷100% LEL | 3 W | 5 años |
| AE/GI-TS282PX | Varios gases | SI | Pellistor | 0÷100% LEL | 3 W | 5 años |
| AE/GI-TS282EA | Amoniaco | SI | Electrolítico | 0÷300 ppm | 2 W | 2 años |
| AE/GI-TS282EAH | Amoniaco | SI | Electrolítico | 0÷300 ppm | 2 W | 2 años |
| AE/GI-TS282ECS | Monóxido Carbono | SI | Electrolítico | 0÷300 ppm | 2 W | 3 años |
| AE/GI-TS282ECH | Monóxido Carbono | SI | Electrolítico | 0÷300 ppm | 2 W | 2 años |
| AE/GI-TS282EH | Ácido Sulfhídrico | SI | Electrolítico | 0÷100 ppm | 2 W | 2 años |
| AE/GI-TS282ECL | Cloro | SI | Electrolítico | 0÷10 ppm | 2 W | 2 años |
| AE/GI-TS282EHCL | Ácido Clorhídrico | SI | Electrolítico | 0÷10 ppm | 2 W | 2 años |
| AE/GI-TS282EHCN | Ácido Cianhídrico | SI | Electrolítico | 0÷10 ppm | 2 W | 2 años |
| AE/GI-TS282EN | Monóxido de Nitrógeno | SI | Electrolítico | 0÷300 ppm | 2 W | 2 años |
| AE/GI-TS282EN2 | Dióxido de Nitrógeno | SI | Electrolítico | 0÷30 ppm | 2 W | 2 años |
| AE/GI-TS282ES | Dióxido de Azufre | SI | Electrolítico | 0÷20 ppm | 2 W | 2 años |
| AE/GI-TS282EO | Oxígeno | SI | Electrolítico | 0÷25% Vol. | 2 W | 2 años |
| AE/GI-TS210IC2 | Dióxido de Carbono | NO | Infrarrojo | 0÷2% Vol. | 2,5 W | >5 años |
| AE/GI-TS282IC2 | Dióxido de Carbono | SI | Infrarrojo | 0÷5% Vol. | 2 W | >5 años |
| AE/GI-TS282IC2H | Dióxido de Carbono | SI | Infrarrojo | 0÷5.000 ppm | 2 W | >5 años |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|---------------------------------------|--|
| Cartucho de sensor | intercambiable |
| Salida | lineal 4 ÷ 20 mA |
| resistencia de carga | 50 ohm / 12Vdc (-10%) - 500 ohm / 24Vdc (-10%) |
| Tiempo de respuesta | T90 <60 segundos |
| Repetibilidad | ≤ 5% de señal |
| Temperatura/humedad de almacenamiento | -20 ÷ + 55 ° C / 5 ÷ 95% RH sin condensación |
| Temperatura/humedad de funcionamiento | -10 ÷ + 50 ° C / 10 ÷ 90% RH sin condensación |
| Presión de funcionamiento atmosférica | ± 10% |
| Clase de protección | IP65 |
| Dimensiones de la carcasa: | 238 x 106 x 75 mm |

DIMENSIONES

