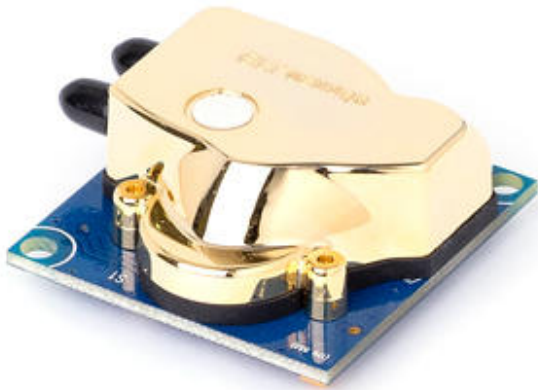


CH4-LD-3V

Codice prodotto: CH4-LD-3V

Produttore: ELT Sensor



Modulo a diffusione dual beam NDIR per la misura del CH4. Grazie alla sua stabilità durante il ciclo di vita e la capacità di compensare le variazioni di temperatura, è particolarmente adatto per gli ambienti industriali in cui si trasportano diversi gas infiammabili, esplosivi e in generale pericolosi.

Range di misura: 0-5000 ppm (10% LEL) o 0-50000 ppm (100% LEL).

Accuratezza: ± 3 F.S.

Disponibile in versione 'G' per la resistenza all'umidità fino a 99% RH. Utile per applicazioni in serre agricole, stoccaggio alimentare, ecc...

| | |
|-------------------------------------|--|
| Accuratezza | $\pm 3\%$ F.S. |
| Alimentazione | 3.3 Vdc |
| Dimensioni | 40 x 38 x 18.5 mm |
| Range di misura | 0-5000 ppm 0-50000 ppm |
| Range umidità | 0-95% RH 0-99% RH |
| Target Gas | Metano |
| Temperatura di funzionamento | -20°C / +50°C |
| Uscita | I2C Analogica (0.5V - 3.0V) UART |