



Tel: (+39) 030 3534144 Fax: (+39) 030 3530815 info@tecnosens.it PEC: tecnosens@legalmail.it



CH4-LF-3V

Codice prodotto: CH4-LF-3V

Produttore: ELT Sensor

Modulo Flow Type dual beam NDIR per la misura del CH4. Grazie alla sua stabilità durante il ciclo di vita e la capacità dei compensare le variazione 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	± 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	0-99% RH 0-95% RH
Target Gas	Metano
Temperatura di funzionamento	-20°C / +50°C
Uscita	I2C UART Analogica (0.5V - 3.0V)

© Tecnosens S.p.A. 2025 1 / 1