



CH4-S3

Codice prodotto: CH4-S3

Produttore: ELT Sensor

Modulo a diffusione single 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: 0-100% LEL (50,000ppm opzionale)

Accuratezza: ± 3 F.S

Versioni disponibili:

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

'L' implementa la modalità sleep per ridurre i consumi

Accuratezza	$\pm 3\%$ F.S.
Alimentazione	5.0 Vdc
Dimensioni	33 x 33 x 13.1 mm
Range di misura	0-100% LEL 0-50000 ppm
Range umidità	0-95% RH 0-99% RH
Target Gas	Metano
Temperatura di funzionamento	-20°C / +50°C



Tecnosens S.p.A.
Via Vergnano,16 25125
Brescia (BS) Italia

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

Uscita

I2C
UART
PWM
Analogica (0.5V - 4.5V)