

## C2H4-D3-3V

**Codice prodotto:** C2H4-D3-3V

**Produttore:** ELT Sensor



Modulo infrarosso dual beam per la misura di Etilene, C2H4-D3-3V è uno dei moduli NDIR più compatti sul mercato adatto per l'utilizzo negli impianti di stoccaggio di gas e nelle stazioni petrolifere grazie al suo eccellente algoritmo di calibrazione, alla sua stabilità nel tempo ed alla facile manutenzione.

Range di misura: 0-27000 ppm (0-100% LEL)  
Accuratezza:  $\pm 3\%$  F.S.

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

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Accuratezza</b>                  | $\pm 3\%$ F.S.                                |
| <b>Alimentazione</b>                | 3.3 Vdc                                       |
| <b>Dimensioni</b>                   | 33 x 33 x 13.1 mm                             |
| <b>Range di misura</b>              | 0-27000 ppm                                   |
| <b>Range umidità</b>                | 0-95% RH<br>0-99% RH                          |
| <b>Target Gas</b>                   | Etilene                                       |
| <b>Temperatura di funzionamento</b> | -20°C / +50°C                                 |
| <b>Uscita</b>                       | I2C<br>UART<br>Analogica (0.5V - 3.0V)<br>PWM |