

## C3H8-S3-3V

**Codice prodotto:** C3H8-S3-3V

**Produttore:** ELT Sensor



Modulo a diffusione single beam NDIR per la misura di Propano. 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 (21.000ppm opzionale)

Accuratezza:  $\pm 3$  F.S

Versioni disponibili:

'G' per la 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>              | 0-100% LEL<br>0-21000 ppm                     |
| <b>Range umidità</b>                | 0-95% RH<br>0-99% RH                          |
| <b>Target Gas</b>                   | Propano                                       |
| <b>Temperatura di funzionamento</b> | -20°C / +50°C                                 |
| <b>Uscita</b>                       | I2C<br>PWM<br>Analogica (0.5V - 3.0V)<br>UART |