



## 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 0-21000 ppm
<b>Range umidità</b>	0-95% RH 0-99% RH
<b>Target Gas</b>	Propano
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-20°C / +50°C
<b>Uscita</b>	I2C PWM Analogica (0.5V - 3.0V) UART