



S-300-3V

Codice prodotto: S-300-3V

Produttore: ELT Sensor

Modulo NDIR per la misura della CO2. Grazie al suo formato compatto risulta adatto per svariate applicazioni dall'HVAC alle serre.

Il modulo è in tecnologia single beam quindi necessita di ritornare in aria pulita per ricalibrarsi.

Accuratezza $\pm 300\text{ppm} \pm 3\%$ della lettura disponibile solo per range di misura 0-2%, 0-3% e 0-5%.

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Accuratezza | $\pm 30\text{ppm} \pm 3\%$ della lettura $\pm 300\text{ppm} \pm 3\%$ della lettura |
| Alimentazione | 3.3 Vdc |
| Dimensioni | 33 x 33 x 13.1 mm |
| Range di misura | 0-2000 ppm 0-3000 ppm 0-5000 ppm 0-10000 ppm 0-2% 0-3% 0-5% |
| Range umidità | 0-95% RH 0-99% RH |
| Target Gas | Anidride Carbonica |
| Temperatura di funzionamento | -10°C / +60°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

UART
I2C
PWM
Analogica (0.5V - 3.0V)