

B-530

Codice prodotto: B-530

Produttore: ELT Sensor



Modulo NDIR per la misura della CO₂. Con un formato compatto e disponibile anche in versione Moisture proof, questo modulo è particolarmente adatto per le applicazioni in ambito agricolo.

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 0-5%.

Disponibile in opzione 'G' per una resistenza all'umidità fino a 99% RH. Utile in ambito agricolo come per esempio serre, fattorie, ecc...

Accuratezza	$\pm 30\text{ppm} \pm 3\%$ della lettura $\pm 300\text{ppm} \pm 3\%$ della lettura
Alimentazione	12.0 Vdc
Dimensioni	65 x 50 x 20 mm
Range di misura	0-2000 ppm 0-3000 ppm 0-5000 ppm 0-10000 ppm 0-5%
Range umidità	0-95% RH 0-99% RH
Target Gas	Anidride Carbonica
Temperatura di funzionamento	-20°C / +65°C
Uscita	Analogica (0.5V - 4.5V) UART