

## B-530

**Codice prodotto:** B-530

**Produttore:** ELT Sensor



Modulo NDIR per la misura della CO<sub>2</sub>. 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...

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