

## Przetwornik stężenia CO2 z wyjściami przekaźnikowymi i interfejsem RS485

kod: H5424



Czujnik poziomu dwutlenku węgla z dwoma wyjściami przekaźnikowymi.

**Green LED shines - CO2 concentration 0 to 1000 ppm**

**Yellow LED shines - CO2 concentration 1001 to 1200 ppm**

**Red LED shines - CO2 concentration 1201 ppm and more**

**Possibility to [extend the measuring range](#) for an additional charge:**

- Measuring range: 0 to 10 000 ppm
- Accuracy: 100 ppm + 5% of the measured value at 25 °C and 1013 hPa

### Dane techniczne

Maksymalne przełączane napięcie i prąd wyjścia przekaźnikowego	50V, 2A, 60VA
Alarm akustyczny	Wewnętrzny brzęczyk z możliwością wyłączenia
Zakres pomiarowy stężenia CO2	0 do 2000 ppm
Dokładność pomiaru stężenia CO2	±(50ppm +2% odczytu) w 25°C i 1013hPa
Opcjonalny zakres pomiarowy stężenia CO2	0 do 10000 ppm ±(100ppm +5% odczytu) w 25°C i 1013hPa
Rozdzielczość	1ppm
Interwał pomiaru	15s
Zakres temperatury pracy	-30 do +60°C
Protokół komunikacyjny	ModBus RTU i protokół zgodny z Advantech ADAM
Prędkość transmisji	110 do 115200 Bd
Stopień ochrony	IP30
Zasilanie	9-30Vdc, pobór mocy ok. 1W
Wymiary	136 x 150 x 45mm (S x W x G)
Masa	około 360g
Gwarancja	3 lata