

Transmisor de concentración de CO₂ con RS485 y dos salidas de relé

código: H5424

Transmisor de concentración de CO₂ con dos salidas de relé



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

[Optional CO₂ measuring range extension from the standard 0 to 5,000 ppm up to 0 to 10,000 ppm \(available at extra cost\):](#)

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

Datos técnicos

Tensión máxima de conmutación, corriente, potencia de salida de relé	50V, 2A, 60VA
Alarma sonora	desde zumbador incorporado - conmutable
Rango de medición de concentración de CO ₂	0 a 5000ppm
Precisión de medición de concentración de CO ₂	±(50ppm +3% desde lectura) a 25°C y 1013hPa
Rango opcional de medición de concentración de CO ₂	0 a 10000ppm ±(100ppm +5% desde lectura) a 25°C y 1013hPa
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 a +60°C
Intervalo de medición de CO ₂	15s
Protocolo de comunicación	ModBus RTU y protocolo compatible Advantech ADAM
Velocidad de comunicación	110 a 115200 Bd
Protección IP	IP30
Alimentación	9-30Vdc, consumo aproximado de energía 1W
Dimensiones	136 x 150 x 45 mm (W x H x D)
Peso	aprox. 360g
Garantía	2 años