

Transmisor de concentración de CO₂ con dos salidas de relé

código: H5024



Transmisor de concentración de CO₂ con dos salidas de relé.

CO₂ sensors with relay or serial output (RS485/RS232) are designed for industrial environments as well as spaces where the sensor's appearance matters.

Selected models feature two relay outputs for alarm indication or control of external devices. Each relay can be assigned to a measured or calculated value, with configurable threshold, delay, hysteresis, and acoustic alarm. Controllers are equipped with a power relay (50 V / 2 A).

[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
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