

CO2 koncentráció határértékkapcsoló két relékimenettel

Termékkód: H5024



CO₂ - széndioxid koncentráció távadó két relékimenettel.

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

Műszaki adatok

Kimeneti relé feszültség, áram- és teljesítmény terhelhetősége	50 V, 2 A, 60 VA
Hangjelzés	beépített hangjelzés - ki-bekapcsolható
CO ₂ koncentráció mérés tartománya	0...5000 ppm
CO ₂ koncentráció mérés pontossága	±50 ppm +a leolvasott érték 3 %-a 25°C és 1013 hPa-nál
Üzemi hőmérséklet tartomány	-30...+60°C
CO ₂ koncentráció mérés mintavételi gyakorisága	15 s
IP védettség	IP30
Táplálás	9-30 V DC, teljesítményfelvétel kb. 1 W
Méretek	136 x 150 x 45 mm (SZ x H x M)
Tömeg	kb. 360 g
Garancia	3 év