CO2 regulator med intern givare och två reläutgångar



Art nr: H5024

CO2-regulator med två reläutgångar för reglering eller larm.

CO_2 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 CO_2 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

Tekniska specifikationer

Max spänning och ström för reläkontakter	50V, 2A, 60VA
Ljudsignal vid larm	inbyggd beeper
Mätområde	0 till 5000ppm
Noggrannhet	±(50ppm +3% av avläst värde) vid 25°C och 1013hPa
Alternativt mätområde (option)	0 till 10000ppm ±(100ppm +5% av avläst värde) vid 25°C och 1013hPa
Drifttemperatur	-30 till +60°C
Mätintervall CO2	15s
Kapslingsklass	IP30
Spänningsmatning	9-30Vdc, förbrukning ca 1W
Dimensioner	136 x 150 x 45 mm (B x H x D)
Vikt	ca 360g
Garanti	3 år