Control remoto de concentración de CO2 con interfaz Ethernet y dos relés



código: H5524

Transmisor de nivel de CO2 con dos salidas de relés.

La medición de CO_2 está basada en un proceso 2-source, 2-beam. La medición de CO_2 con estabilidad a largo plazo está garantizada gracias a la probada célula de medición de CO2 de infrarrojos no dispersiva (NDIR). El procedimiento único de autocalibración patentado compensa el envejecimiento de la fuente de infrarrojos y garantiza una alta fiabilidad, estabilidad a largo plazo y elimina la necesidad de recalibración periódica en el campo.

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

Datos técnicos

Rango de medición de concentración de CO2	0 a 5000ppm
Precisión de medición de concentración de CO2	±(50ppm +3% desde lectura) a 25°C y 1013hPa
Resolución	1ppm
Intervalo de medición	15s
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 a +60°C
Protección IP	IP30
Número de salidas de relé	2
Tensión máxima de conmutación, corriente, potencia de salida de relé	50V, 2A, 60VA
Alarma sonora	beeper incorporado- conmutable
Conexión LAN	conector RJ-45, 10Base-T o 100Base-TX
Protocolos de comunicación	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP
Protocolos de alarma	E-mail (autenticación SMTP compatible), SNMP Trap, Syslog
Configuración	T-Sensor, Telnet, keyboard
Alimentación	9 a 30Vdc, consumo energético aprox. 1W
Conector alimentación	coaxial, diámetro 5.5 x 2.1mm
Dimensiones	136 x 150 x 45mm (W x H x D)
Peso	aprox. 320g
Garantia	2 años