

# Control remoto de concentración de CO<sub>2</sub> con interfaz Ethernet y dos salidas de relés

código: H5521

Transmisor de nivel de CO<sub>2</sub> con dos salidas de relés.

La medición de CO<sub>2</sub> está basada en un proceso 2-source, 2-beam. La medición de CO<sub>2</sub> con estabilidad a largo plazo está garantizada gracias a la probada célula de medición de CO<sub>2</sub> 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.



## Datos técnicos

Rango de medición de concentración de CO <sub>2</sub>	0 a 10000ppm
Precisión de medición de concentración de CO <sub>2</sub>	±(100ppm +5% desde lectura) a 25°C y 1013hPa
Resolución	1ppm
Intervalo de medición	15s
Rango de temperatura de funcionamiento	-30 a +80°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
Garantía	2 años