

WebSensor - Concentration de CO2 avec interface Ethernet

code: T5541

CO2 - Capteur Web de t-line de dioxyde de carbone. Alarme à distance.
Capteur Web avec sonde CO2 à câble de 1 mètre. Longueur de câble 2m ou 4m en option.



Une procédure de réglage de la température et du CO2 en plusieurs points permet une excellente précision de mesure du CO2 sur toute la plage de fonctionnement de la température; C'est un must pour le contrôle de processus et les applications en extérieur. La procédure de détection du CO2 NDIR à double longueur d'onde compense automatiquement les effets du vieillissement. Le module CO2 est hautement résistant à la pollution et offre un fonctionnement sans entretien et une stabilité à long terme exceptionnelle.



Données techniques

Gamme de mesure de la concentration en CO ₂	0 à 10000ppm
Précision de la mesure de la concentration de CO ₂	± (100ppm + 5% à partir de la lecture) à 25 ° C et 1013hPa
Résolution	1ppm
Intervalle de mesure	15s
Plage de fonctionnement de la température	-30 à +60°C
Protection iP	IP30
connexion LAN	Connecteur RJ-45, 10Base-T ou 100Base-TX
Protocoles de communication	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP, XML
Protocoles d'alarme	E-mail, SNMP Trap, Syslog
Configuration	T-Sensor, WWW configuration
Puissance	9 à 30Vdc, consommation maximum 1W
Câble d'alimentation	coaxial, diamètre 5,5 x 2,1 mm
Longueur du câble de sonde	1m, 2m ou 4m en option
Dimensions	88,5 x 72,5 x 39,5 mm (L x H x P)
Poids	environ 240g - 1m de sonde
Garantie	3 ans