Concentration de CO2 avec interface Ethernet et deux relais

code: H5524

Transmetteur de niveau de CO2 avec deux relais de sortie.

La mesure du CO2 est basée sur un processus à 2 sources et 2 faisceaux. La mesure du CO2 avec une stabilité à long terme est garantie grâce à la cellule de mesure du CO2 infrarouge non dispersive (NDIR) éprouvée. La procédure d'auto-étalonnage brevetée unique compense le vieillissement de la source infrarouge et garantit une fiabilité élevée, une stabilité à long terme et élimine la nécessité d'un réétalonnage périodique sur le terrain.

Données techniques

Gamme de mesure de la concentration de CO2	0 à 2000ppm
Précision de la mesure de la concentration de CO2	± (50ppm + 2% à partir de la lecture) à 25 ° C et 1013hPa
Gamme facultative de mesure de la concentration de CO2	0 à 10000 ppm ± (100 ppm + 5% à partir de la lecture) à 25 ° C et 1013 hPa
Résolution	1ppm
Intervalle de mesure	15s
Plage de fonctionnement de la température	-30 à+60°C
Protection IP	IP30
Nombre de sorties relais	2
Tension de commutation maximale, courant et puissance de la sortie de relais	50V, 2A, 60VA
Alarme audible	bip intégré - commutable
Connexion LAN	Connecteur RJ-45, 10Base-T ou 100Base-TX
Protocoles de communication	WWW, ModbusTCP, SNMPv1, SOAP
Protocoles d'alarme	Email (l'authentification SMTP est prise en charge), interruption SNMP, Syslog
Configuration	T-Sensor, Telnet, clavier
Alimentation	9 à 30 Vcc, consommation d'environ 1W
Câble d'alimentation	coaxial, diamètre 5,5 x 2,1 mm
Dimensions	136 x 150 x 45mm (L x H x P)
Poids	environ 320g
Garantie	3 ans