Hygromètre pour thermomètre, concentration de CO2 avec interface Ethernet et deux relais

code: H6520

Capteur de température, d'humidité et de CO2 avec deux relais de sortie.
Le capteur H6520 est conçu pour la surveillance en ligne de la température et de l'humidité relative de l'air sans substances agressives. Les autres appareils sont contrôlés par deux sorties à relais.

Le capteur polymère capacitif de haute précision assure une excellente stabilité d'étalonnage à long terme et une précision ultime. Les valeurs mesurées sont également converties en une autre interprétation de l'humidité: température du point de rosée, humidité absolue, humidité spécifique, taux de mélange et enthalpie spécifique.

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