

# LK+ CO2 Temp

## Multi-capteur de gaine



### Description

---

Capteur de qualité de l'air pour conduits, permettant la détection du CO2, avec option température et humidité. Conçu pour les applications montées sur conduits avec jusqu'à 3 sorties 0..10 V. Les modèles LCD avec rétroéclairage RVB sont dotés d'un couvercle transparent. La configuration de l'affichage et les valeurs seuils pour les changements de couleur peuvent être paramétrées via l'application Thermokon USEapp. La carte optionnelle permet de réaliser des régulateurs à deux points ou un régulateur à deux points et deux étages pour la température ou l'humidité.



### Divers :

---

- Capteur de CO2, Température et Humidité relative (en option)
- Écran LCD en option
- IP65
- Longueur de gaine de 100 mm en option

**thermokon**<sup>®</sup>  
HOME OF SENSOR TECHNOLOGY

# LK+ CO2 Temp

## Multi-capteur de gaine



### Configuration technique

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Boîtier indice de protection : | IP65                                                             |
| Références                     | LK+ CO2 (100) (LCD) Temp VV / AA<br>LK+ CO2 (100) (LCD) Temp 3xV |
| Conditions environnementales : | 0 à +50°C, max 85% RH avec peu de condensation                   |
| Dimensions boîtier :           | 84 x 85 x 45 mm   tube de gaine de 180 mm                        |
| Matériau :                     | PC                                                               |
| Alimentation :                 | VV/3xV : 15 à 35 V ou 19 à 29 V SELV<br>AA : 15 à 35 V SELV      |

### Spécifications des capteurs

|                    |                                                                            |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Type de capteur :  | Température                                                                |
| Plages de mesure : | 0 à +50°C   Précision $\pm 0,5$ K                                          |
| Type de capteur :  | Humidité relative                                                          |
| Plage de mesure :  | 0 à 100% RH sans condensation   Précision : $\pm 2\%$ entre 10 et 90%      |
| Type de capteur :  | CO2                                                                        |
| Plages de mesure : | 0 à 2000 ppm ou 0 à 5000 ppm   Précision : $\pm 50$ ppm + 3% de la lecture |

### Dimensions (mm)

