

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.110 DéTECTEURS CMC III

État: 2026-05-22 (La source: [rittal.com/ca-fr](http://rittal.com/ca-fr))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.110 - Détecteurs CMC III

Sonde de température CMC III

## Caractéristiques

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Référence                   | DK 7030.110   |
| Modèle                      | Sonde de température  |
| Avantages                   | Raccordement rapide et détection automatique grâce au «plug & play»<br>L'alimentation en énergie est réalisée via l'interface du bus CAN.   |
| Domaines d'application      | Surveillance des armoires dans les domaines informatiques, industriels et de gestion des bâtiments.<br>Surveillance des armoires, des locaux et des conteneurs dans le domaine informatique.  |
| Mode de fonctionnement      | Les réglages peuvent être effectués via l'Unité Centrale CMC III ou l'interface IoT<br>La sonde de température CMC III supervise la température ambiante dans la baie.<br>En cas de débit d'air actif, le détecteur intégré dans l'armoire peut être utilisé. Pour les applications sans débit d'air actif, la sonde NTC externe incluse doit être raccordée.<br>Plage de mesure du capteur externe : -40 °C...+80 °C |
| Matériau                    | Plastique<br>Face avant : lisse<br>Coffret : Texturé  |
| Couleur                     | Face avant : RAL 9005<br>Coffret : RAL 7035   |
| Composition de la livraison | Détecteur<br>Plaque de montage<br>Matériel de fixation inclus<br>Sonde de température externe avec câble de raccordement et fiche<br>Sonde NTC, longueur 1,80 m<br>Longueur max. du câble 2 m   |
| Raccordement au bus CAN     | Direct  |

# Caractéristiques

|   |   |
|---|---|
| Interfaces  | 2 x CAN-Bus RJ45<br>Douille   |
| Nombre de participants par interface IoT (max.)       | 32  |
| Nombre de participants de l'UC compacte (max.)        | 4   |
| Nombre de participants de l'UC (max.)                 | 32  |
| Nombre de participants de la PDU (max.)               | 16  |
| Méthode de mesure                                     | Résistance NTC interne<br>Résistance NTC externe  |
| Dimensions  | Largeur: 80 mm<br>Hauteur: 30 mm<br>Profondeur: 40 mm   |
| Plage de température de fonctionnement                | 0 °C...55 °C  |
| Taux d'humidité de l'air (sans condensation)          | 5...95 %  |
| Unité d'emballage                                     | 1 p.  |
| Poids net   | 0,18 kg   |
| Poids brut  | 0,18 kg   |
| Empreinte carbone/UE (sortie d'usine)                 | 0,8 kg CO2 eq (Cat B)   |
| Remarque sur la classification de l'empreinte carbone | Catégorie B : empreinte carbone (sortie d'usine) auto-déclarée calculée approximativement sur la base du poids du produit |
| Numéro du tarif douanier                              | 90269000  |
| ETIM 9  | EC002627  |
| ECLASS 8.0  | 27189253  |
| Description produit                                   | Sonde de température CMC III  |

# Approbation

---

Approbation

UL + C-UL (listed)

---

Explications

Déclaration fabricant

Déclaration de conformité