

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.140 DéTECTEURS CMC III

État: 2026-06-05 (La source: rittal.com/ca-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.140 - Détecteurs CMC III

Détecteur de débit d'air analogique CMC III

Caractéristiques

| | |
|-----------------------------|---|
| Référence | DK 7030.140 |
| Modèle | Détecteur de débit d'air analogique |
| Description produit | Les détecteurs CMC III permettent de superviser l'environnement physique et peuvent être directement reliés à l'Unité Centrale par un câble de raccordement CAN-Bus RJ45. De plus, les détecteurs peuvent être reliés les uns aux autres sous forme de bus. |
| Avantages | Raccordement rapide et détection automatique grâce au «plug & play» 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. 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 Le capteur de débit d'air CMC III dispose d'une sonde externe montée dans le flux d'air. Le détecteur mesure le flux d'air à l'aide des pertes de chaleur et peut identifier les variations de flux. Application : Ventilateurs, filtres, climatiseurs |
| Matériau | Plastique Face avant : lisse Coffret : Texturé |
| Couleur | Face avant : RAL 9005 Coffret : RAL 7035 |
| Composition de la livraison | Détecteur Plaque de montage Matériel de fixation inclus Sonde externe de flux d'air avec matériel de montage |

Caractéristiques

| | |
|---|---|
| Raccordement au bus CAN | Direct |
| Interfaces | 2 x CAN-Bus RJ45 Borne |
| Nombre de participants par interface IoT (max.) | 10 |
| Nombre de participants de l'UC compacte (max.) | 4 |
| Nombre de participants de l'UC (max.) | 10 |
| Nombre de participants de la PDU (max.) | 5 |
| Number subscribers per PDU note | Max. 5 unités avec une alimentation via PoE |
| Méthode de mesure | Mesure de la température différentielle |
| Dimensions | Largeur: 110 mm Hauteur: 30 mm 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 | 0,53 kg |
| Poids brut | 0,536 kg |
| Empreinte carbone/UE (sortie d'usine) | 1,6 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 | 85319000 |
| ETIM 9 | EC002627 |
| ECLASS 8.0 | 27189253 |
| Description produit | Capteur débit d'air analogique CMC III |

Approbation

Approbation

UL + C-UL (listed)

Explications

Déclaration fabricant

Déclaration de conformité