Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.140

Détecteurs CMC III

État: 01.11.2026 (La source: www.rittal.com/ch-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)
CRA risk class	Default (Low Risk)
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

Caractéristiques

Description produit	Capteur débit d'air analogique CMC III

Approbation

Approbation	UL + C-UL (listed)
Explications	Déclaration fabricant Déclaration de conformité