

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7010.110

Captours

État: 24.02.2026 (La source: rittal.com/ch-fr)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7010.110 - Capteurs pour CMC III, PDU, LCP, interface IoT

Les capteurs permettent de superviser l'environnement physique et peuvent être directement raccordés aux appareils embarqués via un câble de connexion CAN-Bus. Les capteurs peuvent également être utilisés entre eux comme bus.

Caractéristiques

Référence	DK 7010.110
Modèle	Sonde de température
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	Le capteur surveille la température ambiante dans l'armoire Les réglages peuvent être effectués via l'Unité Centrale CMC III ou l'interface IoT 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. Plage de mesure du capteur externe : -40 °C...+80 °C
Matériau	Plastique
Finition	Face avant : lisse Coffret : Texturé
Couleur	RAL 9005
Composition de la livraison	Sonde de température externe avec câble de raccordement et fiche Sonde NTC, longueur 1,80 m Longueur max. du câble 2 m
Raccordement au bus CAN	Direct

Caractéristiques

Interfaces	2 x CAN-Bus RJ45 Douille
Dimensions	Largeur: 80 mm Hauteur: 30 mm Profondeur: 40 mm
Plage de température de fonctionnement	0 °C...55 °C
Taux d'humidité de l'air (sans condensation)	0...95 %
Unité d'emballage	1 p.
Poids net	0,111 kg
Poids brut	0,163 kg
Numéro du tarif douanier	90269000
ETIM 9	EC002627
Description produit	DK Capteur de température, pour connexion au CMC III, PDU, LCP, interface IoT via interface CAN-Bus, coffret : RAL 9005

Approbation

Explications	Déclaration de conformité
--------------	---------------------------