

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.140 CMC III sensoren

Staat: 25.06.2026 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.140 - CMC III sensoren

CMC III analoge luchtstroomsensor

Functies

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bestelnr. | DK 7030.140 |
| Uitvoering | Analoge luchtstroomsensor |
| Product omschrijving | De CMC III-sensoren dienen voor bewaking van de fysieke omgeving en kunnen met de CAN-bus-verbindingkabel RJ45 rechtstreeks op de PU worden aangesloten. Daarnaast zijn de sensoren onderling als bus te koppelen. |
| Voordelen | Snelle aansluiting en automatische herkenning met Plug & Play De voeding vindt plaats via de CAN-bus-interface. |
| Toepassingsgebieden | Bewaken van kasten/behuizingen in de IT, industriële omgevingen en in de bouwtechniek. Bewaken van kasten, ruimten en containers in de IT-omgeving. |
| Mogelijkheden | Instellingen zijn via de software van de CMC III-processing unit of de IoT-interface aan te geven. De CMC III-luchtstroomsensor beschikt over een externe sensor, die in de luchtstroom wordt gemonteerd Door warmteverlies mist de sensor de luchtstroom en kunnen stroomschommelingen worden gedetecteerd. Toepassing: Ventilatoren, filters, klimaatmodulen |
| Materiaal | Kunststof Front: glad Behuizing: structuur |
| Kleur | Voorzijde: RAL 9005 Kast: RAL 7035 |
| Levering | Sensor Montageplaat Incl. bevestigingsmateriaal Externe luchtstroomsensor inclusief montagemateriaal |
| Aansluiting op de CAN-bus | Direct |

Functies

| | |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaces | 2 x RJ45 CAN-bus Klem |
| Aantal deelnemers per IoT-interface (max.) | 10 |
| Aantal deelnemers PU compact (max.) | 4 |
| Aantal deelnemers PU (max.) | 10 |
| Aantal deelnemers PDU (max.) | 5 |
| Number subscribers per PDU note | Max. 5 stuks bij energievoorziening via PoE |
| Meetmethode | Temperatuurverschilmeting |
| Afmetingen | Breedte: 110 mm Hoogte: 30 mm Diepte: 40 mm |
| Bedrijfstemperatuurbereik | 0 °C...55 °C |
| Luchtvochtigheid (niet condenserend) | 5...95 % |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 0,53 kg |
| Brutogewicht | 0,536 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 1,6 kg CO2 eq (Cat B) |
| Opmerking bij PCF-klasse | Categorie B: PCF-waarde (cradle-to-gate) bij benadering berekend op basis van het productgewicht en volgens eigen opgave |
| Douanetariefnummer | 85319000 |
| ETIM 9 | EC002627 |
| ECLASS 8.0 | 27189253 |
| Product omschrijving | CMC III Analoge luchtstr.sensor |

Goedkeuringen

Goedkeuringen

Goedkeuringen

UL + C-UL (listed)

Verklaringen

Fabrikantverklaring

Verklaring van conformiteit