

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.140 CMC III sensoren

Staat: 12.05.2026 (Bron: [rittal.com/be-nl](http://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<br>De voeding vindt plaats via de CAN-bus-interface.  |
| Toepassingsgebieden       | Bewaken van kasten/behuizingen in de IT, industriële omgevingen en in de bouwentechniek.<br>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.<br>De CMC III-luchtstroomsensor beschikt over een externe sensor, die in de luchtstroom wordt gemonteerd<br>Door warmteverlies mist de sensor de luchtstroom en kunnen stroomschommelingen worden gedetecteerd.<br>Toepassing: Ventilatoren, filters, klimaatmodulen |
| Materiaal                 | Kunststof<br>Front: glad<br>Behuizing: structuur  |
| Kleur                     | Voorzijde: RAL 9005<br>Kast: RAL 7035   |
| Levering                  | Sensor<br>Montageplaat<br>Incl. bevestigingsmateriaal<br>Externe luchtstroomsensor inclusief montagemateriaal   |
| Aansluiting op de CAN-bus | Direct  |

# Functies

|  |  |
|--|--|
| Interfaces                                 | 2 x RJ45 CAN-bus<br>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<br>Hoogte: 30 mm<br>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