

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.140 CMC III sensoren

Staat: 02.06.2026 (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