Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.111

CMC III sensoren

Staat: 31-10-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

DK 7030.111 - CMC III sensoren

CMC III-temperatuur-/vochtsensor



Functies

Bestelnr.	DK 7030.111
Uitvoering	Temperatuur-/vochtsensor
Product omschrijving	De CMC III-sensoren dienen voor bewaking van de fysieke omgeving en kunnen met de CAN-bus-verbindingskabel 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 gebouwentechniek. 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-temperatuur-/vochtsensor bewaakt de omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid in de kast De sensor beschikt over een geïntegreerde temperatuursensor en een geïntegreerde luchtvochtigheidssensor
Materiaal	Kunststof Front: glad Behuizing: structuur
Kleur	Voorzijde: RAL 9005 Kast: RAL 7035

Functies

Levering	Sensor Montageplaat Incl. bevestigingsmateriaal Temperatuur-/vochtsensor
Aansluiting op de CAN-bus	Direct
Interfaces	2 x RJ45 CAN-bus
Aantal deelnemers per IoT-interface (max.)	32
Aantal deelnemers PU compact (max.)	4
Aantal deelnemers PU (max.)	32
Aantal deelnemers PDU (max.)	16
Meetmethode	Temperatuursensor-chip Vochtsensor-chip
Afmetingen	Breedte: 80 mm Hoogte: 30 mm Diepte: 40 mm
Bedrijfstemperatuurbereik	0 °C...55 °C
Luchtvochtigheid (niet condenserend)	5...95 %
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	0,1 kg
Brutogewicht	0,16 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	0,8 kg CO2 eq (Cat B)
CRA risk class	Default (Low Risk)
Opmerking bij PCF-klasse	Categorie B: PCF-waarde (cradle-to-gate) bij benadering berekend op basis van het productgewicht en volgens eigen opgave
Douanetariefnummer	90268020
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

Functies

Product omschrijving	CMC III Temperatuur en vochtigheidsensor

Goedkeuringen

Goedkeuringen	UL + C-UL (listed)
Verklaringen	Fabrikantverklaring Verklaring van conformiteit