Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.150

CMC III sensoren

Staat: 23.11.2026 (Bron: www.rittal.com/be-nl)

DK 7030.150 - CMC III sensoren

CMC III analoge drukverschilsensor

Functies

Bestelnr.	DK 7030.150
Uitvoering	Analoge drukverschilsensor
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-drukverschilsensor meet de luchtdruk op twee verschillende punten binnen de ruimte en geeft het drukverschil tussen de meetpunten weer De twee punten in de ruimte worden gedefinieerd door middel van een dunne slang, die wordt aangesloten op de sensor. Toepassing: Cold Cube, verhoogde vloer
Materiaal	Kunststof Front: glad Behuizing: structuur
Kleur	Voorzijde: RAL 9005 Kast: RAL 7035
Levering	Sensor Montageplaat Incl. bevestigingsmateriaal Analoge drukverschilsensor
Aansluiting op de CAN-bus	Direct

Functies

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	Drukverschilmeting
Afmetingen	Breedte: 110 mm Hoogte: 30 mm Diepte: 40 mm
Bedrijfstemperatuurbereik	0 °C...55 °C
Luchtvochtigheid (niet condenserend)	5...95 %
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	0,4 kg
Brutogewicht	0,539 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	1,6 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	85319000
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Product omschrijving	CMC III Analoge verschildruk sensor

Goedkeuringen

Goedkeuringen

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