

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.150 CMC III sensorer

State: 2025-04-20 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.150 - CMC III sensorer

CMC III analog differenstrycksensor

## Features

Art. nr.	DK 7030.150
Utförande	Analog differenstrycksensor
Produktbeskrivning	CMC III-sensorerna används för att övervaka den fysiska omgivningen och ansluts med en CAN-Bus-kabel RJ45 direkt till PU. Sensorerna kan sedan förbindas i en seriebuss.
Fördelar	Snabb anslutning och automatisk identifiering med plug & play Energiförsörjningen sker via CAN-Bus-gränssnittet.
Användningsområden	Övervakning av skåp inom IT, industri och byggt teknik. Övervakning av skåp, utrymmen och behållare inom IT.
Funktion	Inställningar kan göras med CMC III Processing Unit eller via IoT-gränssnittet CMC III differenstrycksgivare mäter lufttrycket på två punkter i rummet och visar skillnaden i tryck mellan de båda punkterna De två punkterna i rummet definieras med hjälp av en smal slang som ansluts till sensorn Användning: Kallgångshölje, installationsgolv
Material	Plast Front: Slät Material: Struktur
Färg	Front: RAL 9005 Skåp: RAL 7035
Leveransens omfattning	Sensor Montageplåt Inkl. fastsättningsmaterial Analog differenstrycksensor
Anslutning till CAN-Bus	Direkt
Gränssnitt	2 x RJ45 CAN-Bus

# Features

Antal deltagare per IoT-gränssnitt (max.)	32
Antal deltagare PU compact (max.)	4
Antal deltagare PU (max.)	32
Antal deltagare PDU (max)	16
Mätmetod	Differenstryckmätning
Dimension	Bredd: 110 mm Höjd: 30 mm Djup: 40 mm
Driftstemperatur	0 °C...55 °C
Luftfuktighet (ej kondenserande)	5...95 %
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	0.4
Bruttovikt	0.539
PCF per pack (cradle-to-gate)	1,6 kg CO2 eq (Cat B)
Note on PCF category	Category B: PCF value (cradle-to-gate) based on the product weight, approximately calculated and self-declared
Tullvarukod	85319000
EAN	4028177659537
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

# Approvals

Approvals	UL + C-UL (listed)
Explanations	Tillverkarens deklARATION Konformitetsförklaring