

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7010.110 Sensorer

State: 2026-04-13 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7010.110 - Sensorer för CMC III, PDU, LCP, IoT interface

The temperature sensor monitors the ambient temperature in the enclosure.

## Features

Art. nr.	DK 7010.110
Utförande	Temperatursensor
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	Sensorn övervakar omgivningstemperaturen i skåpet Inställningar kan göras med CMC III Processing Unit eller via IoT-gränssnittet När luftflödet är aktiverat kan sensorn som är integrerad i skåpet användas, vid tillämpningar utan aktiverat luftflöde måste den medföljande, externa NTC-sensorn anslutas Mätområde för extern givare: -40 till +80 °C
Material	Plast
Ytbehandling	Front: Slät Material: Struktur
Färg	RAL 9005
Leveransens omfattning	Extern temperatursensor med anslutningskabel och kontakt NTC-sensor, längd 1,80 m max. kabellängd 2 m
Anslutning till CAN-Bus	Direkt
Gränssnitt	2 x RJ45 CAN-Bus Hylsa
Dimension	Bredd: 80 mm Höjd: 30 mm Djup: 40 mm

## Features

---

Driftstemperatur	0 °C...55 °C
Luftfuktighet (ej kondenserande)	0...95 %
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	0,111 kg
Bruttovikt	0,163 kg
Tullvarukod	90269000
ETIM 9	EC002627
Produktbeskrivning	DK Temperatursensor, anslutning via CAN-Bus-gränssnitt, BHD: 80 x 30 x 40 mm, RAL 9005

## Approvals

---

Approvals	UL + C-UL (listed)
Explanations	Konformitetsförklaring