

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7010.110 Sensoren

Staat: 13-4-2026 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7010.110 - Sensoren voor CMC III, PDU, LCP, IoT-interface

Temperatuursensor voor bewaking van de omgevingstemperatuur in de kast/behuizing.

Functies

Bestelnr.	DK 7010.110
Uitvoering	Temperatuursensor
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	De sensor bewaakt de omgevingstemperatuur in de behuizing Instellingen zijn via de software van de CMC III-processing unit of de IoT-interface aan te geven. Bij een actieve luchtstroom kan de in de behuizing geïntegreerde sensor worden gebruikt. Bij toepassingen zonder actieve luchtstroom dient de bijgevoegde externe NTC-sensor te worden aangesloten. Meetbereik externe sensor: -40 °C...+80 °C
Materiaal	Kunststof
Oppervlak	Front: glad Behuizing: structuur
Kleur	RAL 9005
Levering	Externe temperatuursensor met aansluitkabel en connector NTC-sensor, lengte 1,80 m max. kabellengte 2 m
Aansluiting op de CAN-bus	Direct
Interfaces	2 x RJ45 CAN-bus Bus

Funcities

Afmetingen	Breedte: 80 mm Hoogte: 30 mm Diepte: 40 mm
Bedrijfstemperatuurbereik	0 °C...55 °C
Luchtvochtigheid (niet condensierend)	0...95 %
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	0,111 kg
Brutogewicht	0,163 kg
Douanetariefnummer	90269000
ETIM 9	EC002627
Product omschrijving	DK Temperatuursensor, koppeling via CAN-bus-interface, BHD: 80x30x40 mm, RAL 9005

Goedkeuringen

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