Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.




# DK 7010.110

# Sensoren

Staat: 26-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

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

Temperatuursensor met CAN-bus voor bewaking van de omgevingstemperatuur in een behuizing.

## Functies

| | |
|---|---|
| Bestelnr. | DK 7010.110 |
| Uitvoering | Temperatuursensor |
| Voordelen | Snelle aansluiting en automatische herkenning met Plug & Play<br>De voeding vindt plaats via de CAN-bus-interface. |
| Toepassingsgebieden | Bewaken van kasten/behuizingen in de IT, industriële omgevingen en in de gebouwentechniek.<br>Bewaken van kasten, ruimten en containers in de IT-omgeving. |
| Mogelijkheden | De sensor bewaakt de omgevingstemperatuur in de behuizing<br>Instellingen zijn via de software van de CMC III-processing unit of de IoT-interface aan te geven.<br>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.<br>Meetbereik externe sensor: -40 °C...+80 °C |
| Materiaal | Kunststof |
| Oppervlak | Front: glad<br>Behuizing: structuur |
| Kleur | RAL 9005 |
| Levering | Externe temperatuursensor met aansluitkabel en connector<br>NTC-sensor, lengte 1,80 m<br>max. kabellengte 2 m |
| Aansluiting op de CAN-bus | Direct |
| Interfaces | 2 x RJ45 CAN-bus |

# Functies

| | |
|---|---|
| Afmetingen | Breedte: 80 mm<br>Hoogte: 30 mm<br>Diepte: 40 mm |
| Bedrijfstemperatuurbereik | 0 °C...55 °C |
| Luchtvochtigheid (niet condenserend) | 0...95 % |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 0,111 kg |
| Brutogewicht | 0,163 kg |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| Douanetariefnummer | 90269000 |
| ETIM 9 | EC002627 |
| Product omschrijving | DK Temperatuursensor, koppeling via een CAN-bus-interface, BHD: 80x30x40 mm, RAL 9005 |

# Goedkeuringen

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