

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.190 CMC III sensorer

State: 2026-06-28 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.190 - CMC III sensorer

CMC III universell sensor

## Features

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Art. nr.                | DK 7030.190   |
| Utförande               | Universell sensor   |
| 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<br>Energiförsörjningen sker via CAN-Bus-gränssnittet.   |
| Användningsområden      | Övervakning av skåp inom IT, industri och byggt teknik.<br>Övervakning av skåp, utrymmen och behållare inom IT.   |
| Funktion                | Inställningar kan göras med CMC III Processing Unit eller via IoT-gränssnittet<br>Sensorn har två digitala ingångar och en analog ingång som kan konfigureras för att passa den aktuella tillämpningen<br>De digitala ingångarna kan konfigureras som 2x övervakning av potentialfria kontakter, 2x S0-Bus (energimätare) eller 1x Wiegand-gränssnitt (externa Access-system). Den analoga ingången kan användas som 4–20 mA-gränssnitt |
| Material                | Plast<br>Front: Slät<br>Material: Struktur  |
| Färg                    | Front: RAL 9005<br>Skåp: RAL 7035   |
| Leveransens omfattning  | Sensor<br>Montageplåt<br>Inkl. fastsättningsmaterial<br>Universell sensor   |
| Anslutning till CAN-Bus | Direkt  |

# Features

|   |  |
|---|--|
| Gränssnitt                                | 2 x RJ45 CAN-Bus<br>analog, 4–20 mA<br>2 digitala ingångar/S0-Bus/Wiegand  |
| Antal deltagare per IoT-gränssnitt (max.) | 32   |
| Antal deltagare PU compact (max.)         | 4  |
| Antal deltagare PU (max.)                 | 32   |
| Antal deltagare PDU (max)                 | 16   |
| Dimension                                 | Bredd: 110 mm<br>Höjd: 30 mm<br>Djup: 40 mm  |
| Driftstemperatur                          | 0 °C...55 °C   |
| Luftfuktighet (ej kondenserande)          | 5...95 %   |
| Förpackningsenhet                         | 1 st.  |
| Nettovikt                                 | 0,125 kg   |
| Bruttovikt                                | 0,199 kg   |
| PCF per paket (Cradle-to-Gate)            | 0,8 kg CO2 eq (Cat B)  |
| Information om PCF-klass                  | Kategori B: PCF-värde (Cradle-to-Gate) på basis av produktens vikt ungefärligt beräknat och självdeklarerat                  |
| Tullvarukod                               | 85319000   |
| ETIM 9                                    | EC002627   |
| ECLASS 8.0                                | 27189253   |
| Produktbeskrivning                        | CMC III universalsensor, för anslutning till CMC III Processing Unit, via CAN-Bus-gränssnitt, gränssnitt: 2 x digital ingång |

# Approvals

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| Approvals | UL + C-UL (listed) |
|-----------|--------------------|

# Approvals

---

Explanations

Tillverkarens deklARATION  
Konformitetsförklaring