

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.140 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 7030.140 - CMC III sensorer

CMC III analog luftflödessensor

Features

| | |
|-------------------------|--|
| Art. nr. | DK 7030.140 |
| Utförande | Analog luftflödessensor |
| 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 luftflödes sensor har en extern givare som monteras i luftflödet. Genom värmeförlusten mäter sensorn luftflödet och kan upptäcka variationer i flödet Användning: Fläkt, filter, kylaggregat |
| Material | Plast Front: Slät Material: Struktur |
| Färg | Front: RAL 9005 Skåp: RAL 7035 |
| Leveransens omfattning | Sensor Montageplåt Inkl. fastsättningsmaterial Extern luftflödesgivare inkl. montagematerial |
| Anslutning till CAN-Bus | Direkt |
| Gränssnitt | 2 x RJ45 CAN-Bus Klämma |

Features

| | |
|---|--|
| Antal deltagare per IoT-gränssnitt (max.) | 10 |
| Antal deltagare PU compact (max.) | 4 |
| Antal deltagare PU (max.) | 10 |
| Antal deltagare PDU (max) | 5 |
| Number subscribers per PDU note | Max. 5 st med energiförsörjning via PoE |
| Mätmetod | Differenstemperaturmätning |
| Dimension | Bredd: 110 mm Höjd: 30 mm Djup: 40 mm |
| Driftstemperatur | 0 °C...55 °C |
| Luftfuktighet (ej kondenserande) | 5...95 % |
| Förpackningsenhet | 1 st. |
| Nettovikt | 0.53 |
| Bruttovikt | 0.536 |
| 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 | 4028177659520 |
| ETIM 9 | EC002627 |
| ECLASS 8.0 | 27189253 |

Approvals

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