

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.140 Čidla CMC III

Stát: 12.5.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.140 - Čidla CMC III

Analogové čidlo proudu vzduchu CMC III

## Funkce

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Obj. číslo                    | DK 7030.140  |
| Provedení                     | Analogové čidlo proudu vzduchu   |
| Popis výrobku                 | Čidla CMC III slouží k monitorování fyzikálních vlastností prostředí a lze je pomocí propojovacího kabelu sběrnice CAN-Bus RJ45 připojit přímo k řídicí jednotce. Kromě toho lze čidla propojit i mezi sebou jako sběrnici.  |
| Výhody                        | Rychlé připojení a automatické rozpoznání pomocí Plug & Play<br>Napájení elektrickou energií se provádí přes rozhraní CAN-Bus.   |
| Oblasti použití               | Monitorování skříní v IT, průmyslu a technickém zařízení budov.<br>Monitorování skříní, místností a kontejnerů v IT prostředí.   |
| Popis funkce                  | Nastavení lze měnit pomocí webového rozhraní CMC III<br>Procesorové jednotky či IoT jednotky.<br>Snímač proudění vzduchu CMC III disponuje externím senzorem montovaným do proudu vzduchu<br>Na základě tepelných ztrát měří čidlo proud vzduchu a může detekovat odchylky proudění<br>Použití: ventilátory, filtry, klimatizační zařízení |
| Materiál                      | Plast<br>Čelní strana: hladká<br>Skříň: strukturovaná prášková barva   |
| Barva                         | Čelní strana: RAL 9005<br>Skříň: RAL 7035  |
| Rozsah dodávky                | Čidlo<br>Montážní deska<br>Včetně upevňovacího materiálu<br>Externí snímač proudění vzduchu včetně montážního materiálu  |
| Připojení ke sběrnici CAN-Bus | Přímo  |
| Rozhraní                      | 2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus<br>Svorka  |

# Funkce

|  |  |
|--|--|
| Počet účastníků pro každé IoT Interface (max.) | 10   |
| Počet účastníků PU Compact (max.)              | 4  |
| Počet účastníků PU (max.)                      | 10   |
| Počet účastníků PDU (max.)                     | 5  |
| Number subscribers per PDU note                | Max. 5 ks při napájení přes PoE  |
| Metoda měření                                  | Měření rozdílu teplot  |
| Rozměry  | Šířka: 110 mm<br>Výška: 30 mm<br>Hloubka: 40 mm  |
| Rozsah provozních teplot                       | 0 °C...55 °C   |
| Vlhkost vzduchu (nekondenzující)               | 5...95 %   |
| Balení   | 1 ks   |
| Netto hmotnost                                 | 0,53 kg  |
| Brutto hmotnost                                | 0,536 kg   |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)                        | 1,6 kg CO2 eq (Cat B)  |
| Upozornění ke třídě PCF                        | Kategorie B: hodnota PCF (Cradle-to-Gate) vypočtená přibližně na základě hmotnosti produktu a vlastního prohlášení |
| Číslo celní sazby                              | 85319000   |
| ETIM 9   | EC002627   |
| ECLASS 8.0                                     | 27189253   |
| Popis výrobku                                  | CMCIII Analogové čidlo proudění vzduchu  |

# Schválení

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

# Schválení

---

Vysvětlení

Prohlášení výrobce  
Prohlášení o shodě