

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.140 Čidla CMC III

Stát: 25.6.2026 (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 Napájení elektrickou energií se provádí přes rozhraní CAN-Bus.
Oblasti použití	Monitorování skříní v IT, průmyslu a technickém zařízení budov. Monitorování skříní, místností a kontejnerů v IT prostředí.
Popis funkce	Nastavení lze měnit pomocí webového rozhraní CMC III Procesorové jednotky či IoT jednotky. Snímač proudění vzduchu CMC III disponuje externím senzorem montovaným do proudu vzduchu Na základě tepelných ztrát měří čidlo proud vzduchu a může detekovat odchylky proudění Použití: ventilátory, filtry, klimatizační zařízení
Materiál	Plast Čelní strana: hladká Skříň: strukturovaná prášková barva
Barva	Čelní strana: RAL 9005 Skříň: RAL 7035
Rozsah dodávky	Čidlo Montážní deska Včetně upevňovacího materiálu Externí snímač proudění vzduchu včetně montážního materiálu
Připojení ke sběrnici CAN-Bus	Přímo
Rozhraní	2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus 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 Výška: 30 mm 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