

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.110 Čidla CMC III

Stát: 22.5.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.110 - Čidla CMC III

Čidlo teploty CMC III

Funkce

Obj. číslo	DK 7030.110
Provedení	Teplotní čidlo
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 Processorové jednotky či IoT jednotky. Čidlo teploty CMC III sleduje okolní teplotu ve skříní Při aktivním proudění vzduchu lze použít čidlo integrované ve skříní, při aplikacích bez aktivního proudění vzduchu je nutné připojit přiložené externí čidlo NTC Rozsah měření externích čidel: -40 °C až +80 °C
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 čidlo teploty s přívodním kabelem a konektorem Čidlo NTC, délka 1,80 m Max. délka kabelu 2 m
Připojení ke sběrnici CAN-Bus	Přímo
Rozhraní	2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus Zásuvka
Počet účastníků pro každé IoT Interface (max.)	32

Funkce

Počet účastníků PU Compact (max.)	4
Počet účastníků PU (max.)	32
Počet účastníků PDU (max.)	16
Metoda měření	interní odpor NTC externí odpor NTC
Rozměry	Šířka: 80 mm Výška: 30 mm Hloubka: 40 mm
Rozsah provozních teplot	0 °C...55 °C
Vlhkost vzduchu (nekondenzující)	5...95 %
Balení	1 ks
Netto hmotnost	0,18 kg
Brutto hmotnost	0,18 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	0,8 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	90269000
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Popis výrobku	CMCIII Čidlo teploty

Schválení

Schválení	UL + C-UL (listed)
Vysvětlení	Prohlášení výrobce Prohlášení o shodě