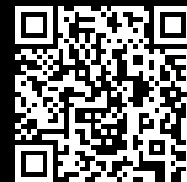


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.111 Čidla CMC III

Stát: 5.4.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.111 - Čidla CMC III

Čidlo teploty/vlhkosti CMC III



Funkce

Obj. číslo	DK 7030.111
Provedení	Čidlo teploty/vlhkosti
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 připojit 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. Čidlo teploty/vlhkosti sleduje okolní teplotu a vlhkost vzduchu ve skříní Čidlo je vybaveno integrovaným teplotním čidlem a integrovaným čidlem vlhkosti vzduchu
Materiál	Plast Čelní strana: hladká Skříň: strukturovaná prášková barva
Barva	Čelní strana: RAL 9005 Skříň: RAL 7035

Funkce

Rozsah dodávky	Čidlo Montážní deska Včetně upevňovacího materiálu Čidlo teploty/vlhkosti
Připojení ke sběrnici CAN-Bus	Přímo
Rozhraní	2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus
Počet účastníků pro každé IoT Interface (max.)	32
Počet účastníků PU Compact (max.)	4
Počet účastníků PU (max.)	32
Počet účastníků PDU (max.)	16
Metoda měření	Teplotní čidlo/čip Čidlo vlhkosti/čip
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	0,1 kg
Brutto hmotnost	0,16 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	90268020
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Popis výrobku	CMCIII Čidlo teploty/vlhkosti

Schválení

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