

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.190 Čidla CMC III

Stát: 23.5.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.190 - Čidla CMC III

Univerzální čidlo CMC III

Funkce

Obj. číslo	DK 7030.190
Provedení	Univerzální čidlo
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 Processorové jednotky či IoT jednotky. Čidlo má dva digitální vstupy a jeden analogový vstup, které lze konfigurovat podle příslušné aplikace Digitální vstupy lze konfigurovat jako 2x sledování bezpotenciálových kontaktů, 2x S0-Bus (přístroje k měření energie) nebo 1x rozhraní Wiegand. Analogový vstup lze použít jako rozhraní 4 - 20 mA
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 Univerzální čidlo
Připojení ke sběrnici CAN-Bus	Přímo

Funkce

Rozhraní	2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus analogové, 4 - 20 mA 2 digitální vstupy / sběrnice S0 / Wiegand
Počet účastníků pro každé IoT Interface (max.)	32
Počet účastníků PU Compact (max.)	4
Počet účastníků PU (max.)	32
Počet účastníků PDU (max.)	16
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	0,125 kg
Brutto hmotnost	0,199 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	85319000
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Popis výrobku	Univerzální snímač DK CMC III, pro připojení k řídicí jednotce CMC III, přes rozhraní sběrnice CAN, rozhraní: 2x digitální vstup

Schválení

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

Schválení

Vysvětlení

Prohlášení výrobce
Prohlášení o shodě