Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

DK 7030.150
Čidla CMC III

Stát: 10.7.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7030.150 - Čidla CMC III

Analogové čidlo rozdílu tlaku CMC III

Funkce

Obj. číslo	DK 7030.150
Provedení	Analogové čidlo rozdílu tlaku
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. Čidlo tlakového rozdílu CMC III měří na dvou bodech v prostoru tlak vzduchu a ukazuje rozdíl tlaku mezi těmito měřícími body Dva body v prostoru se definují pomocí tenké hadice, která se připojí k čidlu Použití: Zapouzdření studené uličky, dvojitá podlaha
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 Analogové čidlo rozdílu tlaku
Připojení ke sběrnici CAN-Bus	Přímo
Rozhraní	2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus

Funkce

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	Měření rozdílu tlaků
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	0,4 kg
Brutto hmotnost	0,539 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 rozdílu tlaku

Schválení

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