

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.430 Čidla CMC III

State: 7.4.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.430 - Čidla CMC III

Čidlo netěsnosti CMC III

Features

Obj. číslo	DK 7030.430
Provedení	Čidlo netěsnosti
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 netěsnosti CMC III disponuje externím senzorem montovaným svisle k podlaze Čidlo sleduje pomocí dvou kontaktů únik vodivých kapalin na podlaze (netěsnost)
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 sensorové čidlo s přívodním kabelem
Připojení ke sběrnici CAN-Bus	Přímo
Rozhraní	2 x RJ45 sběrnice CAN-Bus Svorka

Features

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 vodivosti
Rozměry	Šířka: 110 mm Výška: 30 mm Hloubka: 40 mm
Rozsah provozních teplot	5 °C...45 °C
Vlhkost vzduchu (nekondenzující)	5...95 %
Balení	1 ks
Netto hmotnost	0,26 kg
Brutto hmotnost	0,283 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	1,1 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	DK CMC III sensor netěsnosti

Approvals

Approvals	UL + C-UL (listed)
Explanations	Prohlášení výrobce Prohlášení o shodě