Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

DK 7030.110

Czujniki CMC III

Stan: 22.05.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

DK 7030.110 - Czujniki CMC III

Czujnik temperatury CMC III

Cechy

Nr kat.	DK 7030.110
Wersja	Czujnik temperatury
Korzyści	Szybkie podłączenie automatyczne rozpoznawanie przez plug & play Zasilanie elektryczne odbywa się przez interfejs CAN-Bus.
Zastosowania	Monitorowanie szaf w IT, przemyśle i technice budynku. Monitorowanie szaf, pomieszczeń i kontenerów w otoczeniu IT.
Sposób działania	Ustawień można dokonywać za pomocą CMC III Processing Unit lub interfejsu IoT. Czujnik temperatury CMC III monitoruje temperaturę otoczenia w szafie Przy aktywnym strumieniu powietrza można zastosować zintegrowany czujnik w obudowie, w przypadkach bez aktywnego strumienia powietrza musi zostać podłączony zewnętrzny czujnik NTC będący w zestawie Zakres pomiarowy czujnika zewnętrznego: -40 °C...+80 °C
Materiał	Tworzywo sztuczne Przód: gładki Obudowa: struktura
Kolor	Przód: RAL 9005 Obudowa: RAL 7035
Zakres dostawy	Czujnik Płyta montażowa Wraz z zestawem montażowym Zewnętrzny czujnik temperatury z przewodem i wtyczką Czujnik NTC, długość 1,80 m maks. długość kabla 2 m
Podłączenie do CAN-Bus	Bezpośrednio

Cechy

Interfejsy	2 x RJ45 CAN-Bus Gniazdo
Liczba elementów na interfejs IoT (maks.)	32
Liczba elementów PU compact (maks.)	4
Liczba elementów PU (maks.)	32
Liczba elementów PDU (maks.)	16
Metoda pomiarów	Wewnętrzny rezystor NTC Zewnętrzny rezystor NTC
Wymiary	Szerokość: 80 mm Wysokość: 30 mm Głębokość: 40 mm
Zakres temperatury pracy	0 °C...55 °C
Wilgotności powietrza (bez kondensacji)	5...95 %
Opak.	1 szt.
Waga netto	0,18 kg
Masa brutto	0,18 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	0,8 kg CO2 eq (Cat B)
Uwaga dotycząca klasy PCF	Kategoria B: wartość PCF (Cradle-to-Gate) obliczona w przybliżeniu na podstawie wagi produktu i deklarowana samodzielnie
Numer taryfy celnej	90269000
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Opis produktu	DK CMC III Czujnik temperatury, do połączenia z CMC III Processing Unit, przez interfejs CAN-Bus, SxWxG: 80x30x40 mm, Obudowa: RAL 7035, Przód: RAL 9005

Aprobaty

Aprobaty	UL + C-UL (listed)
Wyjaśnienia	Deklaracja producent Deklaracja zgodności