

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.140 Czujniki CMC III

Stan: 11.05.2026 (Źródło: rittal.com/pl-pl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.140 - Czujniki CMC III

Analogowy czujnik strumienia powietrza CMC III

Cechy

Nr kat.	DK 7030.140
Wersja	Analogowy czujnik strumienia powietrza
Opis produktu	Czujniki CMC III służą do kontroli fizycznych parametrów otoczenia i mogą być połączone przez kabel CAN-Bus RJ45 bez pośrednio z PU. Ponadto czujniki mogą być połączone ze sobą w magistrali.
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 przepływu powietrza CMC III posiada zewnętrzny czujnik montowany w strumieniu powietrza Dzięki stratom ciepła czujnik mierzy strumień powietrza i może wykrywać wahania przepływu Zastosowanie: wentylatory, filtry, klimatyzatory
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 przepływu powietrza z zestawem montażowym
Podłączenie do CAN-Bus	Bezpośrednio
Interfejsy	2 x RJ45 CAN-Bus Zacisk

Cechy

Liczba elementów na interfejs IoT (maks.)	10
Liczba elementów PU compact (maks.)	4
Liczba elementów PU (maks.)	10
Liczba elementów PDU (maks.)	5
Number subscribers per PDU note	Maks. 5 sztuk przy zasilaniu elektrycznym przez PoE
Metoda pomiarów	Pomiar różnicy temperatur
Wymiary	Szerokość: 110 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	0,53 kg
Masa brutto	0,536 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	1,6 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	85319000
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Opis produktu	DK CMC III Analogowy czujnik przepływu powietrza, do połączenia z CMC III Processing Unit, przez interfejs CAN-Bus, SxWxG: 110x30x40 mm, Obudowa: RAL 7035, Przód: RAL 9005

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL + C-UL (listed)

Wyjaśnienia

Deklaracja producent

Deklaracja zgodności