Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.100

CMC III CAN-bus sensor

Staat: 18.11.2026 (Bron: www.rittal.com/be-nl)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7030.100 - CMC III CAN-bus sensor

Voor het aansluiten van een CMC-TC-sensor

Functies

Bestelnr.	DK 7030.100
Uitvoering	Voor de koppeling van 5 toegangssensoren (in serie) resp. een rookmelder, bewegingsmelder, spanningsbewaking 48 V DC of leksensor.
Product omschrijving	De CMC III CAN-bus-sensor maakt het mogelijk bepaalde sensoren van het CMC-TCsysteem op de nieuwe CMC III aan te sluiten. Op deze wijze kunnen oudere toepassingen met de CMC III processing unit/-Compact worden uitgerust. Naast de twee CAN-busaansluitingen beschikt de unit over een extra aansluiting voor een van de CMC-TC-sensoren. Daarmee vormt de unit een interface tussen CMC-TC-sensor en de actuele CMC III processing unit en worden de gegevens van de sensor aangepast aan het CAN-bus-protocol.
Voordelen	Snelle aansluiting en automatische herkenning met Plug & Play De voeding vindt plaats via de CAN-bus-interface.
Technische gegevens	2 x CAN-bus CMC III: RJ45 voor CAN-bus-kabel LED-indicaties (achterzijde) Optische (LED) en akoestische (alarmsignaal) statusindicatie Tijdfunctie door realtime-klok met NTP LDAP(S)/Radius/Active Directory-aansluiting Geïntegreerde GbE-interface met webserver voor een autonome werking zonder andere componenten Via de netwerkinterface van de CMC III kunnen de actuele meetwaarden per browser, SNMP of OPC-UA worden opgeroepen en instellingen worden uitgevoerd
Toepassingsgebieden	Bewaken van kasten/behuizingen in de IT, industriële omgevingen en in de gebouwentechniek.

© Rittal 2026

Functies

Mogelijkheden	Instellingen kunnen via de software van de CMC III-processing unit worden aangegeven Statusindicatie door geïntegreerde LED Via de netwerkinterface van de CMC III kunnen de actuele meetwaarden per browser, SNMP of OPC-UA worden opgeroepen en instellingen worden uitgevoerd Automatische alarmering per e-mail, SMS of SNMP-Trap bij overschrijden van een grenswaarde
Materiaal	Kunststof Front: glad Behuizing: structuur
Kleur	Kast: RAL 7035 Voorzijde: RAL 9005
Levering	Sensor Montageplaat Incl. bevestigingsmateriaal Bevestigingstoebehoren
Ingang, aansluiting	RJ 45 RJ12
Interfaces bussysteem	2 x RJ45 CAN-bus
Interfaces	RJ12
Aantal deelnemers PU compact (max.)	4
Aantal deelnemers PU (max.)	16
Afmetingen	Breedte: 110 mm Hoogte: 30 mm Diepte: 40 mm
Bedrijfstemperatuurbereik	0 °C...55 °C
Luchtvochtigheid (niet condenserend)	5...95 %
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	0,12 kg
Brutogewicht	0,18 kg

Functies

CRA risk class	Default (Low Risk)
Douanetariefnummer	85311095
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253
Product omschrijving	CMC III CAN-bus sensor voor opname van CMC-TC sensor

Goedkeuringen

Goedkeuringen	UL + C-UL (listed)
Verklaringen	Fabrikantverklaring Verklaring van conformiteit