

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 7320.530 CMC III Sensoren

Stand: 09.01.2026 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7320.530 - CMC III Sensoren

Zur Überwachung verschiedener Parameter in Schränken oder Räumen.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7320.530
Ausführung	Zugangssensor
Produktbeschreibung	Die CMC III Sensoren dienen zur Überwachung der physikalischen Umgebung und können über ein CAN-Bus Verbindungskabel RJ45 direkt an die PU angebunden werden. Weiter können die Sensoren untereinander als Bus verbunden werden.
Nutzen	Schneller Anschluss und automatische Erkennung durch Plug & Play Die Energieversorgung erfolgt über die CAN-Bus Schnittstelle.
Einsatzgebiete	Überwachen von Schränken in der IT, Industrie und Gebäudetechnik. Überwachen von Schränken, Räumen und Containern im IT-Umfeld.
Funktionsweise	Einstellungen können über die CMC III Processing Unit oder über das IoT Interface vorgenommen werden Der CMC-TC Sensor wird am Schrankrahmen montiert. Ein magnetisches Gegenstück wird an der Tür festgeklebt Der Sensor erkennt, ob das magnetische Gegenstück am Sensor anliegt und die Tür somit geschlossen ist. Eine rote LED zeigt an, wenn der Magnet nicht erkannt und die Türe somit geöffnet ist.
Material	Kunststoff Front: glatt Gehäuse: Struktur
Farbe	Gehäuse: durchsichtig
Lieferumfang	Sensor Montageplatte Inkl. Befestigungsmaterial Anschlusskabel mit Stecker Brückenstecker Montagewinkel Inkl. Befestigungsmaterial

Eigenschaften

Anschluss an den CAN-Bus	Indirekt über CMC III CAN Bus Interfaces
Schnittstellen	RJ12
Anzahl Teilnehmer PU compact (max.)	4
Anzahl Teilnehmer PU (max.)	32
Anzahl Teilnehmer pro PDU Anmerkung	Die Teilnehmerzahl erhöht sich, da bis zu 5 Sensoren in Reihe geschaltet werden können. In Reihe geschaltete Sensoren geben jedoch nur ein Signal ab.
Hinweis	Der Sensor wird über einen CMC III CAN-Bus Sensor an das CMC III angeschlossen. Es können bis zu 5 CMC-TC Zugangssensoren in Reihe an einen CMC III CAN-Bus Sensor angeschlossen werden.
Messmethode	Reedkontakt, Magnet
Abmessung	Breite: 78 mm Höhe: 20 mm Tiefe: 18 mm
Betriebstemperaturbereich	5 °C...45 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5...95 %
Verpackungseinheit	2 Stück
Nettogewicht	0.4
Bruttogewicht	0.491
Zolltarifnummer	85319000
EAN	4028177367272
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

Approbationen

Approbationen

Erklärungen

Herstellererklärung
Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

CMC-TC Zugangs-Sensor

Der Zugangssensor überwacht die Türen, Seitenwände oder Fenster des Netzwerk- schrankes. Bis zu fünf Zugangs-Sensoren können auch zu einer Überwachungslinie in Reihe geschaltet werden. Sie sind passend für die I/O Unit, Access Unit und Climate Unit. Der Sensor enthält eine Kennung, so dass vom automatisch von CMC-TC System anerkannt und eingerichtet wird.

Magnet-Element und Überwachungs-Reedkontakt mit integrierter Kennungsgebung zur automatischen Einrichtung am CMC-TC. Anschluß an die Sensoreinheit über beiliegende Verbindungsleitung. 2 x RJ12-Buchse, Anschlußkabel 2m, mit RJ 12-Stecker beidseitig.

Technische Daten:

Temperatur-Einsatzbereich: + 5 °C bis + 45 °C

Kompakt-Kunststoffgehäuse BxHxT: 18 x 77 x 19 mm

Bis zu fünf Zugangssensoren in Reihe schaltbar,
Abschluß mit RJ12-Brückenstecker.

Lieferumfang inkl. Einbauwinkel und
Befestigungsmaterial
VE = 2 St.