

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



DK 7320.630 CMC III Sensoren

Stand: 09.07.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7320.630 - CMC III Sensoren

Zur Überwachung verschiedener Parameter in Schränken oder Räumen.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	DK 7320.630
Ausführung	Leckage-Sensor
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 vorgenommen werden Der Sensor wird mit dem optischen Element in Richtung Boden montiert Der Sensor überwacht mit einem optischen Sensor den Boden auf Flüssigkeiten (Leckage)
Material	Kunststoff Front: glatt Gehäuse: Struktur
Farbe	Gehäuse: RAL 7035
Lieferumfang	Sensor Montageplatte Inkl. Befestigungsmaterial Anschlusskabel mit Stecker Inkl. Befestigungsmaterial
Anschluss an den CAN-Bus	Indirekt über CMC III CAN Bus Interfaces
Schnittstellen	RJ12

Eigenschaften

Anzahl Teilnehmer PU compact (max.)	4
Anzahl Teilnehmer PU (max.)	32
Messmethode	optisch
Abmessung	Breite: 85 mm Höhe: 20 mm Tiefe: 18 mm
Betriebstemperaturbereich	5 °C...45 °C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	5...95 %
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	0.09
Bruttogewicht	0.095
Zolltarifnummer	85319000
EAN	4028177438590
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung
-------------	-----------------------

Ausschreibungstext

Leckagesensor

Der Leckagesensor ist mit einem optischen Sensor-Kopf ausgestattet. Wird dieser Sensor-Kopf mit Feuchtigkeit benetzt, meldet er einen Leckage-Alarm. Der Sensor-Kopf kann in Richtung Boden montiert werden.

Der Sensor enthält eine Kennung, so dass dieser automatisch vom CMC-TC System erkannt und eingerichtet wird. Zum Anschluss an die Sensoreinheit ist die beigelegte Verbindungsleitung zu verwenden.

Technische Daten:

Überwachung: optisch

Anschluß: RJ 12-Buchse, 6polig

Anschlußkabel: Länge 2m, RJ 12-Stecker 6/6
beidseitig

Temperatureinsatzbereich: + 5°C bis + 45°C

Schutzart: IP40