

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.430

Sensori del CMC III

Stato: 25/07/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.430 - Sensori del CMC III

Sensore di tenuta CMC III

Caratteristiche

Nr. d'ord.	DK 7030.430
Esecuzione	Sensore di tenuta
Descrizione prodotto	I sensori CMC III servono per il monitoraggio dell'ambiente fisico e possono essere collegati direttamente alla PU mediante un cavo di collegamento CAN-Bus RJ45. I sensori possono essere collegati in cascata e permettere l'estensione della rete.
Vantaggi	Facile connessione e individuazione automatica per plug&play L'alimentazione di corrente è fornita dalla interfaccia CAN-Bus.
Applicazioni tipiche	Monitoraggio degli armadi per IT, impiantistica industriale e controllo degli edifici. Monitoraggio degli armadi, delle IT room e dei Container Data Centre.
Funzionamento	Le impostazioni possono essere eseguite tramite la Processing Unit del CMC III o l'Interfaccia IoT Il sensore di tenuta CMC III dispone di una sonda esterna montata in posizione verticale rispetto al suolo Il sensore monitora la presenza di liquidi conduttivi nel pavimento/fondo (rilevazione perdite) utilizzando due contatti
Materiale	Plastica Frontale: metallizzato Contenitore: bucciato
Colore	Frontale: RAL 9005 Contenitore: RAL 7035
Parti incluse nella fornitura	Sensore Piastra di montaggio Materiale di fissaggio Sensore esterno con cavo di connessione
Connessione al CAN-Bus	Diretta

Caratteristiche

Interfacce	2 x RJ 45 per CAN-Bus Morsetto
Numero di utenze per ogni interfaccia IoT (max.)	32
Numero di utenze PU compact (max.)	4
Numero di utenze PU (max.)	32
Numero di utenze PDU (max.)	16
Metodo di misurazione	Misurazione della conducibilità
Dimensioni	Larghezza: 110 mm Altezza: 30 mm Profondità: 40 mm
Range temperatura di esercizio	5 °C...45 °C
Umidità dell'aria (senza condensa)	5...95 %
Confezione	1 pz.
Peso netto	0.26
Peso lordo	0.283
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	1,1 kg CO2 eq (Cat B)
Nota sulla classificazione PCF	Categoria B: Valore PCF (Cradle-to-Gate) calcolato approssimativamente in base al peso del prodotto e autodichiarato
Codice tariffa doganale	85319000
EAN	4028177695825
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

Approvazioni

Approvazioni	UL + C-UL (listed)
--------------	--------------------

Approvazioni

Spiegazioni

Dichiarazione del costruttore

Dichiarazione di conformità