

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.111

Sensori del CMC III

Stato: 10/02/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.111 - Sensori del CMC III

Sensore temperatura/umidità CMC III



Caratteristiche

Codice prodotto	DK 7030.111
Esecuzione	Sensore temperatura/umidità
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 temperatura/umidità CMC III controlla la temperatura ambiente e l'umidità nell'armadio Il sensore dispone di un sensore di temperatura e un sensore per l'umidità dell'aria integrati
Materiale	Plastica Frontale: metallizzato Contenitore: buccato
Colore	Frontale: RAL 9005 Contenitore: RAL 7035

Caratteristiche

Parti incluse nella fornitura	Sensore Piastra di montaggio Materiale di fissaggio Sensore temperatura/umidità
Connessione al CAN-Bus	Diretta
Interfacce	2 x RJ 45 per CAN-Bus
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	Chip sensore di temperatura Chip sensore di umidità
Dimensioni	Larghezza: 80 mm Altezza: 30 mm Profondità: 40 mm
Range temperatura di esercizio	0 °C...55 °C
Umidità dell'aria (senza condensa)	5...95 %
Confezione	1 pz.
Peso netto	0.1
Peso lordo	0.16
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	0,8 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	90268020
EAN	4028177659490
ETIM 9	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

Approvazioni

Approvazioni	UL + C-UL (listed)
Spiegazioni	Dichiarazione del costruttore Dichiarazione di conformità