

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.140 Sensori del CMC III

Stato: 19/10/2024 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.140 - Sensori del CMC III

Sensore portata d'aria, analogico CMC III

## Caratteristiche

Nr. d'ord.	DK 7030.140
Esecuzione	Sensore portata d'aria, analogico
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 portata dell'aria CMC III dispone di una sonda esterna montata in corrispondenza del flusso dell'aria Attraverso la dispersione termica il sensore misura il flusso d'aria ed è in grado di rilevare le oscillazioni di corrente Applicazione: Ventilatori, filtri, condizionatori
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 portata d'aria, esterno, con materiale di montaggio incluso
Connessione al CAN-Bus	Diretta

# Caratteristiche

Interfacce	2 x RJ 45 per CAN-Bus Morsetto
Numero di utenze per ogni interfaccia IoT (max.)	10
Numero di utenze PU compact (max.)	4
Numero di utenze PU (max.)	10
Numero di utenze PDU (max.)	5
Number subscribers per PDU note	Max. 5 pz. alimentatori via PoE
Metodo di misurazione	Misurazione differenza di temperatura
Dimensioni	Larghezza: 110 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/Conf.	0,427 kg
Peso netto	0.53
Peso lordo	0.536
PCF/PU (Cradle-to-Gate)	1,6 kg CO2 eq (Cat B)
Note on the PCF class	Category B: PCF value (cradle-to-gate) approximated based on product weight and self-declared
Codice tariffa doganale	85319000
EAN	4028177659520
ETIM 7.0	EC002627
ECLASS 8.0	27189253

# Approvazioni

---

Approvazioni

UL + C-UL (listed)

---

Spiegazioni

Dichiarazione del costruttore

Dichiarazione di conformità