

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.400

### Sensori del CMC III

Stato: 6/10/2025 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.400 - Sensori del CMC III

Sensore antifumo CMC III

## Caratteristiche

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codice prodotto               | DK 7030.400                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Esecuzione                    | Sensore antifumo                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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<br>L'alimentazione di corrente è fornita dalla interfaccia CAN-Bus.                                                                                                                                    |
| Applicazioni tipiche          | Monitoraggio degli armadi per IT, impiantistica industriale e controllo degli edifici.<br>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<br>Il sensore antifumo CMC III è montato nella parte superiore dell'armadio<br>Il sensore monitora l'aria nell'armadio per rilevare eventuali particelle di fumo |
| Materiale                     | Plastica                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Colore                        | Contenitore: bianco<br>Angolari di fissaggio: RAL 9005                                                                                                                                                                                                              |
| Parti incluse nella fornitura | Sensore<br>Piastra di montaggio<br>Materiale di fissaggio<br>Angolare di montaggio<br>Materiale di fissaggio                                                                                                                                                        |
| Connessione al CAN-Bus        | Diretta                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interfacce                    | 2 x RJ 45 per CAN-Bus                                                                                                                                                                                                                                               |

## Caratteristiche

|                                                  |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                            | Fotodiodo PIN silicone/LED infrarosso GaAs                                                                           |
| Dimensioni                                       | Altezza: 60 mm                                                                                                       |
| Range temperatura di esercizio                   | 5 °C...45 °C                                                                                                         |
| Umidità dell'aria (senza condensa)               | 5...95 %                                                                                                             |
| Confezione                                       | 1 pz.                                                                                                                |
| Peso netto                                       | 0.4                                                                                                                  |
| Peso lordo                                       | 0.58                                                                                                                 |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)                          | 2,2 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                          | 85311095                                                                                                             |
| EAN                                              | 4028177695818                                                                                                        |
| ETIM 9                                           | EC002627                                                                                                             |
| ECLASS 8.0                                       | 27189253                                                                                                             |

## Approvazioni

|             |                                                              |
|-------------|--------------------------------------------------------------|
| Spiegazioni | Dichiarazione del costruttore<br>Dichiarazione di conformità |
|-------------|--------------------------------------------------------------|