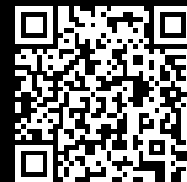


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.150 Sensori del CMC III

Stato: 8/02/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.150 - Sensori del CMC III

Sensore differenza di pressione, analogico CMC III

## Caratteristiche

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Codice prodotto               | DK 7030.150   |
| Esecuzione                    | Sensore differenza di pressione, 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<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 differenziale di pressione CMC III misura la pressione atmosferica in due punti dell'area e mostra la differenza di pressione tra i due punti di misurazione<br>I due punti dell'area vengono definiti attraverso un sottile tubo flessibile, collegato al sensore<br>Applicazione: Compartimentazione del corridoio freddo, pavimento tecnico |
| Materiale                     | Plastica<br>Frontale: metallizzato<br>Contenitore: bucciato   |
| Colore                        | Frontale: RAL 9005<br>Contenitore: RAL 7035   |
| Parti incluse nella fornitura | Sensore<br>Piastra di montaggio<br>Materiale di fissaggio<br>Sensore differenza di pressione, analogico   |

## Caratteristiche

|  |  |
|--|--|
| 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                            | Misurazione differenza di pressione  |
| Dimensioni                                       | Larghezza: 110 mm<br>Altezza: 30 mm<br>Profondità: 40 mm   |
| Range temperatura di esercizio                   | 0 °C...55 °C   |
| Umidità dell'aria (senza condensa)               | 5...95 %   |
| Confezione                                       | 1 pz.  |
| Peso netto                                       | 0.4  |
| Peso lordo                                       | 0.539  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)                          | 1,6 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  | 4028177659537  |
| ETIM 9   | EC002627   |
| ECLASS 8.0                                       | 27189253   |

## Approvazioni

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

# Approvazioni

---

Spiegazioni

Dichiarazione del costruttore

Dichiarazione di conformità