

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7030.190

## Sensori del CMC III

Stato: 22/02/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# DK 7030.190 - Sensori del CMC III

Sensore universale CMC III

## Caratteristiche

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Codice prodotto               | DK 7030.190   |
| Esecuzione                    | Sensore universale  |
| 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 dispone di due ingressi digitali e un ingresso analogico, che possono essere configurati in base al tipo di applicazione<br>Gli ingressi digitali possono essere configurati come 2 contatti a potenziale libero di controllo, 2 BUS S0 (strumenti di misurazione dell'energia) o 1 interfaccia Wiegand (sistemi di accesso esterni).<br>L'ingresso analogico può essere utilizzato come interfaccia 4 - 20 mA |
| 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 universale   |

# Caratteristiche

|  |  |
|--|--|
| Connessione al CAN-Bus                           | Diretta  |
| Interfacce                                       | 2 x RJ 45 per CAN-Bus<br>analogiche, 4 - 20 mA<br>2 ingressi digitali/Bus S0/Wiegand   |
| 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   |
| 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                                       | 0,125 kg   |
| Peso lordo                                       | 0,199 kg   |
| 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                          | 85319000   |
| ETIM 9   | EC002627   |
| ECLASS 8.0                                       | 27189253   |
| Descrizione prodotto                             | Sensore universale DK CMC III, per il collegamento alla CMC III Processing Unit tramite interfaccia CAN-Bus, interfacce: 2 ingressi digitali |

# Approvazioni

---

Approvazioni

UL + C-UL (listed)

---

Spiegazioni

Dichiarazione del costruttore

Dichiarazione di conformità