Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# DK 7030.190
# Sensori del CMC III

Stato: 6/11/2026 (Fonte: www.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) |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| 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<br>Dichiarazione di conformità |