Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.




# DK 7010.110

# Sensori

Stato: 7/11/2026 (Fonte: www.rittal.com/it-it)

# DK 7010.110 - Sensori Compatibile con CMC III, PDU, LCP, interfaccia IoT

Sensore di temperatura con connessione CAN-Bus per il monitoraggio della temperatura ambiente all'interno dell'armadio.

## Caratteristiche

| | |
|---|---|
| Codice prodotto | DK 7010.110 |
| Esecuzione | Sensore di temperatura |
| 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 | Il sensore monitora la temperatura ambiente all'interno dell'armadio<br>Le impostazioni possono essere eseguite tramite la Processing Unit del CMC III o l'Interfaccia IoT<br>Quando il sistema di aerazione è attivo è possibile utilizzare il sensore integrato nel contenitore, nel caso in cui il sistema di aerazione non sia attivo è necessario collegare il sensore NTC esterno fornito di serie<br>Campo di misurazione sonda esterna: -40 °C...+80 °C |
| Materiale | Plastica |
| Superficie | Frontale: metallizzato<br>Contenitore: bucciato |
| Colore | RAL 9005 |
| Parti incluse nella fornitura | Sensore di temperatura esterna con cavo di connessione e connettore<br>Sonda NTC, lunghezza 1,80 m<br>lunghezza cavo max. 2 m |
| Connessione al CAN-Bus | Diretta |
| Interfacce | 2 x RJ 45 per CAN-Bus |

# Caratteristiche

| | |
|---|---|
| Dimensioni | Larghezza: 80 mm<br>Altezza: 30 mm<br>Profondità: 40 mm |
| Range temperatura di esercizio | 0 °C...55 °C |
| Umidità dell'aria (senza condensa) | 0...95 % |
| Confezione | 1 pz. |
| Peso netto | 0,111 kg |
| Peso lordo | 0,163 kg |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| Codice tariffa doganale | 90269000 |
| ETIM 9 | EC002627 |
| Descrizione prodotto | DK Sensore di temperatura, collegamento tramite interfaccia CAN-Bus, LxAxP: 80x30x40 mm, RAL 9005 |

# Approvazioni

| | |
|---|---|
| Approvazioni | UL + C-UL (listed) |
| Spiegazioni | Dichiarazione di conformità |