

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## DK 7010.110

## Sensori

Stato: 24/02/2026 (Fonte: [rittal.com/it-it](http://rittal.com/it-it))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



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

The sensors are used for monitoring the physical environment and can be connected directly to the embedded devices using a CAN bus connection cable. The sensors may also be linked together to form a bus.

## Caratteristiche

Codice prodotto	DK 7010.110
Esecuzione	Sensore di temperatura
Vantaggi	Facile connessione e individuazione automatica per plug&play L'alimentazione di corrente è fornita dalla interfaccia CAN-Bus.
Applicazioni tipiche	Monitoraggio degli armadi per IT, impiantistica industriale e controllo degli edifici. Monitoraggio degli armadi, delle IT room e dei Container Data Centre.
Funzionamento	Il sensore monitora la temperatura ambiente all'interno dell'armadio Le impostazioni possono essere eseguite tramite la Processing Unit del CMC III o l'Interfaccia IoT 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 Campo di misurazione sonda esterna: -40 °C...+80 °C
Materiale	Plastica
Superficie	Frontale: metallizzato Contenitore: bucciato
Colore	RAL 9005
Parti incluse nella fornitura	Sensore di temperatura esterna con cavo di connessione e connettore Sonda NTC, lunghezza 1,80 m lunghezza cavo max. 2 m
Connessione al CAN-Bus	Diretta

## Caratteristiche

Interfacce	2 x RJ 45 per CAN-Bus Presa
Dimensioni	Larghezza: 80 mm Altezza: 30 mm 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
Codice tariffa doganale	90269000
ETIM 9	EC002627
Descrizione prodotto	DK Sensore di temperatura, collegamento tramite interfaccia CAN-Bus, LxAxP: 80x30x40 mm, RAL 9005

## Approvazioni

Spiegazioni	Dichiarazione di conformità
-------------	-----------------------------