

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.120 Sensori del CMC III

Stato: 16/06/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



DK 7030.120 - Sensori del CMC III

Sensore di accesso CMC III



Caratteristiche

Codice prodotto	DK 7030.120
Esecuzione	Sensore di controllo degli accessi a raggi infrarossi
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 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	Le impostazioni possono essere eseguite tramite la Processing Unit del CMC III o l'Interfaccia IoT Il sensore di controllo degli accessi a raggi infrarossi CMC III controlla tramite raggi infrarossi l'apertura e la chiusura della porta dell'armadio Il sensore dispone di un trasmettitore e un ricevitore a raggi infrarossi integrati Il sensore viene installato all'interno dell'armadio e orientato verso la porta, la luce viene riflessa attraverso delle strisce catarifrangenti installate sulla porta
Materiale	Plastica Frontale: metallizzato Contenitore: bucciato

Caratteristiche

Colore	Frontale: RAL 9005 Contenitore: RAL 7035
Parti incluse nella fornitura	Sensore Piastra di montaggio Materiale di fissaggio Sensore di controllo degli accessi a raggi infrarossi
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
Nota	Il sensore di controllo degli accessi a raggi infrarossi CMC III controlla tramite raggi infrarossi l'apertura e la chiusura della porta dell'armadio
Metodo di misurazione	Diodi ad infrarosso con ricevitore e riflettore
Dimensioni	Larghezza: 80 mm Altezza: 30 mm Profondità: 40 mm
Range temperatura di esercizio	0 °C...55 °C
Umidità dell'aria (senza condensa)	5...95 %
Confezione	1 pz.
Peso netto	0,15 kg
Peso lordo	0,176 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	0,7 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

Caratteristiche

ECLASS 8.0	27189253
------------	----------

Descrizione prodotto	CMC III SENSORE CMC III
----------------------	-------------------------

Approvazioni

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

Spiegazioni	Dichiarazione del costruttore Dichiarazione di conformità
-------------	--