Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.190
Sensori del CMC III

Stato: 26/11/2026 (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 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 dispone di due ingressi digitali e un ingresso analogico, che possono essere configurati in base al tipo di applicazione 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). L'ingresso analogico può essere utilizzato come interfaccia 4 - 20 mA
Materiale	Plastica Frontale: metallizzato Contenitore: bucciato
Colore	Frontale: RAL 9005 Contenitore: RAL 7035
Parti incluse nella fornitura	Sensore Piastra di montaggio Materiale di fissaggio Sensore universale

Caratteristiche

Connessione al CAN-Bus	Diretta
Interfacce	2 x RJ 45 per CAN-Bus analogiche, 4 - 20 mA 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 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	0,125 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 Dichiarazione di conformità