Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7030.140
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 7030.140 - Sensori del CMC III

Sensore portata d'aria, analogico CMC III

Caratteristiche

Codice prodotto	DK 7030.140
Esecuzione	Sensore portata d’aria, analogico
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 portata dell'aria CMC III dispone di una sonda esterna montata in corrispondenza del flusso dell'aria Attraverso la dispersione termica il sensore misura il flusso d'aria ed è in grado di rilevare le oscillazioni di corrente Applicazione: Ventilatori, filtri, condizionatori
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 portata d’aria, esterno, con materiale di montaggio incluso
Connessione al CAN-Bus	Diretta

Caratteristiche

Interfacce	2 x RJ 45 per CAN-Bus Morsetto
Numero di utenze per ogni interfaccia IoT (max.)	10
Numero di utenze PU compact (max.)	4
Numero di utenze PU (max.)	10
Numero di utenze PDU (max.)	5
Number subscribers per PDU note	Max. 5 pz. alimentatori via PoE
Metodo di misurazione	Misurazione differenza di temperatura
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	0,53 kg
Peso lordo	0,536 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	1,6 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	CM C III Sensore Pressione Dell'Aria

Approvazioni

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