

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7010.160

Sensori

Stato: 10/02/2026 (Fonte: [ittal.com/it-it](https://www.ittal.com/it-it))



FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7010.160 - 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 7010.160
Esecuzione	Sensore di monitoraggio accessi
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 dispone di un trasmettitore e un ricevitore a raggi infrarossi integrati Il sensore di monitoraggio accessi, tramite luce a infrarossi, rileva se la porta dell'armadio è aperta o chiusa Sensore di monitoraggio accessi in grado di rilevare accelerazioni e forze g sui tre assi (x, y, z) Il sensore viene installato all'interno dell'armadio e orientato verso la porta, la luce viene riflessa attraverso delle strisce catarifrangenti installate sulla porta Il sensore viene installato sul telaio dell'armadio in modo che le vibrazioni rilevate sull'armadio stesso vengano trasferite al sensore Le impostazioni possono essere effettuate tramite CMC III Processing Unit, PDU o Interfaccia IoT
Materiale	Plastica
Superficie	Frontale: metallizzato Containitore: bucciato
Colore	RAL 9005

Caratteristiche

Parti incluse nella fornitura	Sensore Piastra di montaggio Materiale di fissaggio
Connessione al CAN-Bus	Diretta
Interfacce	2 x RJ 45 per CAN-Bus Presa
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	0.063
Peso lordo	0.163
Codice tariffa doganale	85319000
ETIM 9	EC002627

Approvazioni

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