Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



DK 7010.160

Sensori

Stato: 24/11/2026 (Fonte: www.rittal.com/it-it)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

DK 7010.160 - Sensori compatibile con CMC III, PDU, LCP, interfaccia IoT

Il sensore di monitoraggio accessi con connessione CAN-Bus controlla mediante tecnologia a infrarossi se la porta dell'armadio è aperta o chiusa. Un sensore di vibrazione integrato genera un allarme in caso di rilevamento di atti vandalici.

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 Contenitore: 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
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 kg
Peso lordo	0,163 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Codice tariffa doganale	85319000
ETIM 9	EC002627
Descrizione prodotto	DK Sensore di monitoraggio accessi, collegamento tramite interfaccia CAN-Bus, LxAxP: 110x30x40 mm, RAL 9005

Approvazioni

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