

CR-M1

Cod. SP1.00001



Descrizione

Il modulo CR-M1 è un dispositivo interfaccia Fibra ottica – RS 485 utilizzabile per il telecontrollo in applicazioni in galleria ferroviaria nel rispetto delle specifiche tecniche RFI

Il dispositivo da inserire nel Quadro di Tratta o quadro di Piazzale, consente di gestire le comunicazioni tra il PLC di quadro e il sistema ad onde convogliate che governa e controlla tutti i dispositivi periferici di impianto per il controllo del pulsante di emergenza, delle lampade di riferimento e di illuminazione vie di esodo

Il modulo CR-M1 è in grado di accendere direttamente l'impianto di illuminazione in caso di guasto del PLC di quadro mediante l'utilizzo dei suoi relè interni



Caratteristiche tecniche

- Comunicazione su Fibra ottica TX-RX con concentratore di campo CR-M2 per la gestione dell'illuminazione di emergenza
- Comunicazione su porta seriale RS 485 mediante utilizzo di protocolli standard ModBus RTU con PLC di quadro e dispositivi di controllo
- 3 ingressi digitali 24V contatto pulito
- 4 uscite relè con contatto NA



Specifiche tecniche

Alimentazione

24 Vdc

Temperatura di funzionamento

- 40 + 85 °C, @ 90 % max U.R.

Isolamento elettrico

Classe II

Grado di protezione

IP20

Contenitore

ABS autoestinguente
Grigio RAL 7035

Dimensioni

4 moduli DIN

Collegamenti

2 Poli 3,81 mm Alimentazione 24 Vdc
3 Poli 3,81 mm Seriale 485
4 Poli 3,81 mm 3 Ingressi digitali
8 Poli 3,81 mm 4 uscite relè contatto NA

Peso

< 150 g

Conformità alla normativa

- DIRETTIVA 2014/35/EU BT
- DIRETTIVA 2014/30/EU EMC
- DIRETTIVA 2011/65/UE
- SPECIFICA TECNICA RFI DPRIM STC IFS LF610 C
- SPECIFICA TECNICA RFI DPRIM STC IFS LF611 B
- SPECIFICA TECNICA RFI DTCSTE ST EN LF 620 1 A
- SPECIFICA TECNICA RFI DTCSTE SF EN LF 621 1 A
- SPECIFICA TECNICA RFI DTC STS ENE SP IFS LF 169
- EN 61439-1 2011
- EN 60950-1 2006
- EN 61000-6-2 2005
- EN 61000-6-4 2007
- EN 50581 2012

