

EX-ISO

MODULO ISOLATORE PASSIVO PASSIVE ISOLATOR MODULE



DESCRIZIONE

Modulo isolatore passivo per sistemi antincendio indirizzati.

Le norme EN 54-2 e quelle nazionali (UNI 9795 per l'Italia) prevedono in caso di guasto sul loop, un numero massimo di elementi che possono essere messi fuori servizio pari a 32 (trentadue). Pertanto è necessario inserire lungo il loop dei moduli isolatori. Per cui, nel caso di corto circuito del loop, la centrale potrà comunicare dai due lati (uscita e ritorno) senza perdere la comunicazione con gli altri elementi installati non appartenenti alla parte interessata dai due moduli isolatori. In caso di corto circuito sul loop i due isolatori adiacenti si attivano (led giallo acceso) interrompendo la sezione interessata dal corto circuito.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Q.tà max per loop: | 100 |
| Materiale: | ABS |
| Colore: | bianco |
| Alimentazione: | da loop |
| Assorbimento medio: | 3µA |
| Assorbimento massimo: | 30mA |
| Visibilità led: | 360° |
| Temperatura stoccaggio: | -10°C / +70°C |
| Temperatura funzionamento: | -10°C / +70°C |
| Umidità relativa massima: | 93% no condensa |
| Grado di protezione: | IP41 |
| Dimensioni: | 79x63x23mm |
| Normative: | EN54-17:2005 |
| Certificato CPD: | 1293-CPD-0299 |
| Fabbricato in: | Italia da FDP |

Tutti i parametri elettrici sono riportati nel documento tecnico "Isolator parameters for EN54-17:2005", rev.03 del 15-11-2010.

DESCRIPTION

Passive isolator module for addressable fire systems. The standards EN 54-2 and national foresee, in fault case on the loop, a maximum number of 32 devices that can go to out of service. For this reason it is necessary install on the loop the isolator modules. If there is a short circuit on the loop, the control panel can communicate with devices that are not included in the isolated loop section. If there is a short circuit the two isolator modules adjacent are activated (led yellow on) interrupting the section with short circuit.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

| | |
|-------------------------|------------------|
| Quantity for loop: | 100 |
| Material: | ABS |
| Colour: | white |
| Power supply: | from loop |
| Normal current: | 3µA |
| Maximum current: | 30mA |
| Led visibility: | 360° |
| Storage temperature: | -10°C / +70°C |
| Working temperature: | -10°C / +70°C |
| Max. relative humidity: | 93% no condensed |
| Protection: | IP41 |
| Size: | 79x63x23mm |
| Standards: | EN54-17:2005 |
| CPD Certificate: | 1293-CPD-0299 |
| Made in: | Italy by FDP |

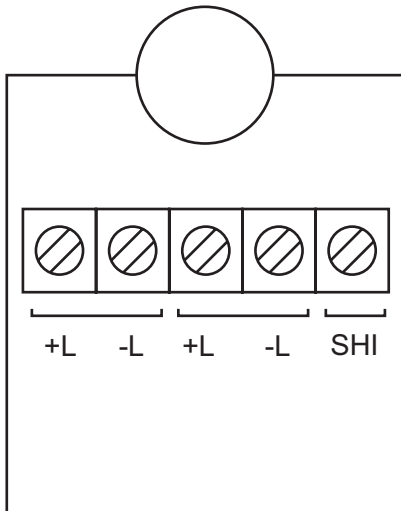
All electrical parameter are shown in the technical sheet "Isolator parameters for EN54-17:2005", rev.03 of 15-nov-2010.

L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso. La garanzia convenzionale dei prodotti è valida 12 mesi dalla data di rilascio del documento fiscale che ne prova l'acquisto.

The manufacturer reserves the right to apply or revise modifications to its equipment without any prior notice. The conventional warranantee is valid for 12 months starting from the date of the sales document to proof of purchase released.



DESCRIZIONE DEI MORSETTI CLIP DESCRIPTION



- +L positivo loop;
- L negativo loop;
- +L positivo loop;
- L negativo loop;
- SHI schermatura;

- +L positive loop;
- L negative loop;
- +L positive loop;
- L negative loop;
- SHI shield;

SCHEMI ELETTRICI DI COLLEGAMENTO ELECTRICAL SCHEMES

