

EX-ISO

ISOLATORE PASSIVO DI CORTO CIRCUITO
PASSIVE SHORT CIRCUIT ISOLATOR



DESCRIZIONE

Isolatore passivo per sistemi antincendio indirizzati. Le norme EN 54-2 e quelle nazionali (UNI 9795 per l'Italia) prevedono, in caso di corto circuito sul cavo di loop, la perdita massima di 32 dispositivi. Pertanto è necessario inserire lungo il loop degli isolatori. Per cui, nel caso di corto circuito del loop, la centrale potrà comunicare dai due lati senza perdere la comunicazione con gli altri dispositivi rimanenti. In caso di corto circuito sul cavo di loop, i due isolatori adiacenti si attivano (led giallo acceso) interrompendo la sezione interessata dal corto circuito.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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
Certificato CPR:	1922-CPR-0934
Fabbricato in:	Italia

DESCRIPTION

Passive isolator for addressed fire-fighting systems. The EN 54-2 and national standards (UNI 9795 for Italy) stipulate a maximum loss of 32 devices in the event of a short circuit on the loop cable. It is therefore necessary to insert insulators along the loop. Therefore, in the event of a short circuit on the loop, the control unit will be able to communicate from both sides without losing communication with the remaining devices. In the event of a short circuit on the loop cable, the two adjacent isolators are activated (yellow LED on), interrupting the section affected by the short circuit.

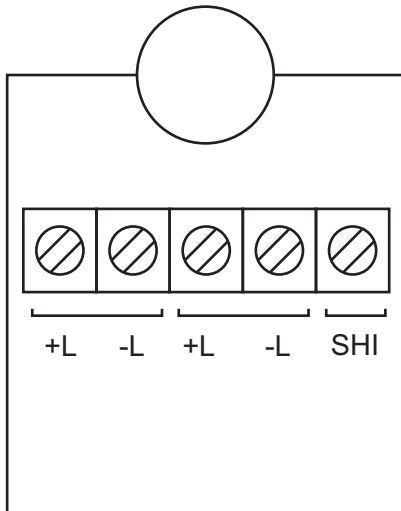
TECHNICAL CHARACTERISTICS

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
CPR Certificate:	1922-CPR-0934
Made in:	Italy

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 company reserves the right to make any changes without prior notice. The conventional product warranty is valid for 12 months from date of issue of the fiscal document proving purchase.

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

