

# 2ICC0001

## 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

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

### DESCRIPTION

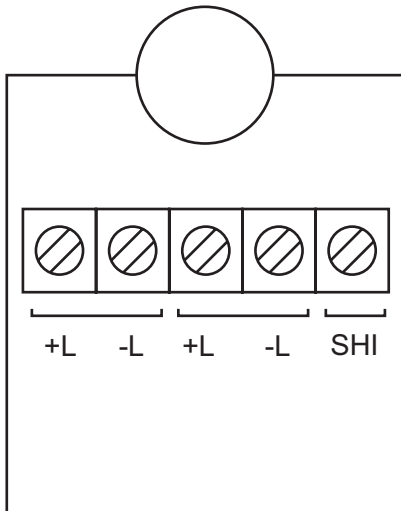
Passive isolator module for addressable fire systems. The standards EN 54-2 and national foresee, in fault case on the loop, a maximum number of 32 devices that can go to out of service. For this reason it is necessary install on the loop the isolator modules. If there is a short circuit on the loop, 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

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

# 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

