
Circuito di protezione antischiama per sirene


mod. MD/AS

Foglio tecnico

1. GENERALITA'

Il circuito MD/AS è stato progettato per consentire una adeguata protezione delle sirene autoalimentate contro gli attacchi perpetrati utilizzando bombolette con schiumogeno; il funzionamento si basa sulla concomitanza della segnalazione di allarme proveniente da due barriere all'infrarosso ortogonali tra loro accecate dalla schiuma in espansione immessa all'interno della sirena, tale condizione attiva il relè e l'uscita elettronica a collettore aperto utile come comando di un led esterno. Una funzione accessoria di questa uscita è posta nella segnalazione di sporcizia di una o delle due barriere IR(soglia di polvere); il modulo elettronico di dimensioni contenutissime è dotato di una clip in plastica per l'aggancio facilitato alla tromba della sirena, i cablaggi vengono realizzati utilizzando le terminazioni a filo secondo lo schema allegato.

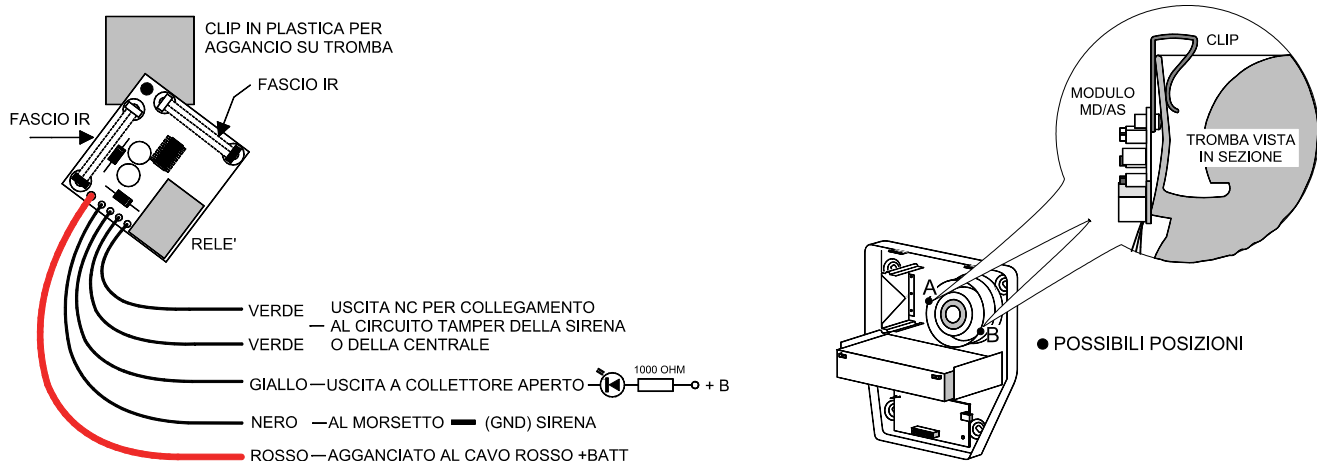
2. CARATTERISTICHE

Modello:	MD/AS	Temporizzazioni:	attivazione dell'uscita a collettore aperto dopo 3 secondi dalla soglia di polvere. Attivazione uscita relè dopo 3 secondi dal superamento della soglia di allarme. Allarme generale di 5 secondi.
Alimentazione:	12V  (da 9 a 15V).	Dimensioni, L-H-P:	34 x 34 x 14 mm solo circuito. 47 x 70 x 24 mm con clip montata.
Assorbimento@12V:	7 mA in quiete. 25 mA in allarme.	Temp. di funz.:	da -25 a +55 °C.
Terminazioni	collegamenti a cavi colorati.	Peso:	25g
Dispositivo di uscita:	relè di allarme incorporato con contatti NC. Uscita Open Collector.	Dotazione:	manuale tecnico.
Portata segnalazioni:	50 mA per l'uscita a collettore aperto. 800 mA @24V per relè allarme.		

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE

Prodotto conforme alle vigenti direttive europee EMC e LVD. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: elmospa.com (previa semplice registrazione).

3. INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI



Nota: i collegamenti indicati e i suggerimenti per l'installazione sono solo di esempio. Fare riferimento ad eventuali indicazioni particolari che fossero presenti nel manuale della sirena compatibile. La clip consente di fissare MD/AS su diversi tipi di tromba.

Esempio: nel manuale della sirena LEDA485 sono indicate le modalità particolari di collegamento del modulo MD/AS che **annullano** quelle presenti in questo foglio tecnico.

4. AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO - INFORMAZIONI AGLI UTENTI



Ai sensi della Direttiva 2012/19/UE, relativa allo smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), si precisa che il dispositivo AEE è immesso sul mercato dopo il 13 agosto 2005 con divieto di conferimento all'ordinario servizio di raccolta dei rifiuti urbani.

IT0802000001624