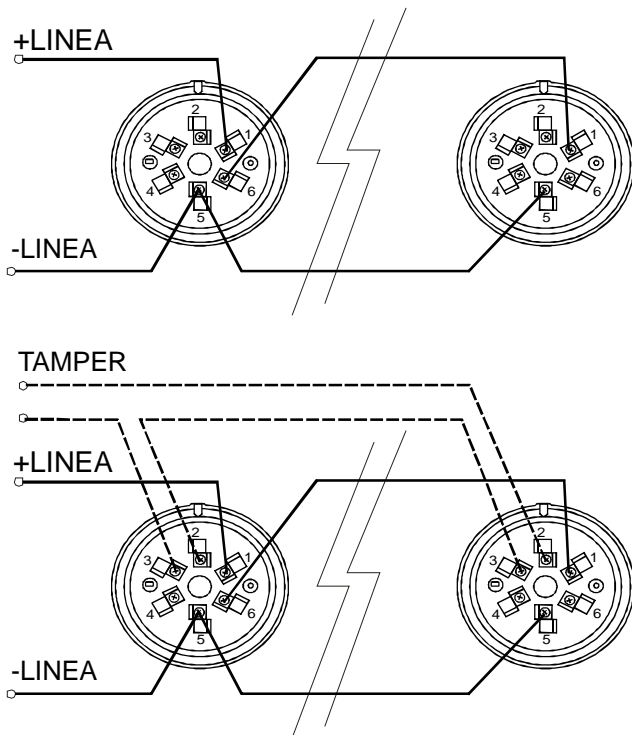


ALLACCIAMENTO DEI SENSORI ALLA LINEA DI ALIMENTAZIONE



FRFC/R RIVELATORE DI FUMO CON RELE'



Il rivelatore di fumo reagisce alla presenza di prodotti causati dalla combustione, (fumi visibili). Il principio di funzionamento si basa sulla tecnica di dispersione della luce (effetto Tyndall).

Questo rivelatore è stato pensato per far parte di sistemi antifurto, nei quali si vuole implementare anche una linea di rivelazione incendio.

Il rivelatore controlla un relè (morsetti 2-3), normalmente chiuso, a contatto pulito da 1A che, in caso di allarme, commuta a NA o NC a seconda del modello richiesto.

Il rivelatore ha la funzione di test tramite un reed interno (segnalato all'esterno del rivelatore da una tacca in rilievo). Per poter eseguire il test è sufficiente agire con una calamita all'altezza del reed. Questa operazione consente solamente di simulare un allarme, ma non quella di verificare il funzionamento del sensore. Per questo, occorre agire con sistemi tradizionali (fonti di fumo).

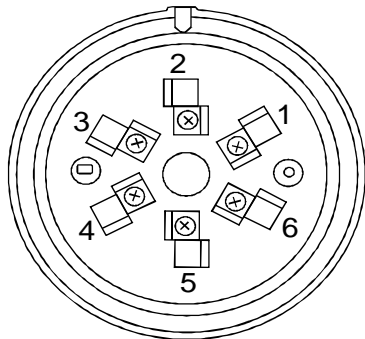
L'apparecchio è stato prodotto dopo il 13/08/2005. A tutela dell'ambiente: a fine utilizzo, non smaltire l'apparecchio come rifiuto municipale misto, ma depositare presso un centro di raccolta RAEE (Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche).



L'azienda si riserva di apportare eventuali modifiche senza preavviso.

MORSETTI DI COLLEGAMENTO

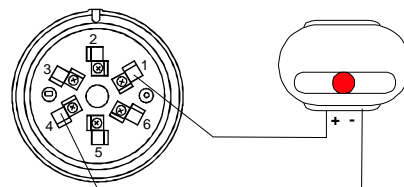
1 / +	ingresso linea positivo
2 / R	relé
3 / R	relé
4 / SCR	uscita negativa per fuori porta
5 / -	negativo linea
6 / +	uscita linea positivo



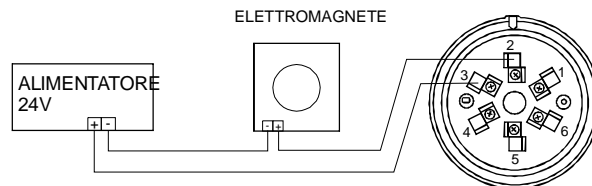
CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	12Vcc
Assorbimento a riposo:	50 μ A
Assorbimento in allarme:	25mA
Ripetitore di segnale:	7.5mA o 14.5mA
Visibilità led:	360°
Temperatura funzionamento:	-10°C +50°C
Umidità relativa:	95% no condensa
Grado di protezione:	IP 43
Attivazione test magnetico:	si
Dimensioni:	mm 110 \varnothing x53h
Relè NC da:	1A max 12V

RIPIETITORE FUORI PORTA



COLLEGAMENTO AL RELE'



AUTOTEST FUNZIONAMENTO PERIODICO

Funzionamento corretto:	Lampeggio 2 led ogni 40 sec.
Preallarme:	Lampeggio 2 led.
Allarme:	Accensione led con memoria.
Cameretta degradata:	Lampeggio 1 led.