


Caratteristiche principali:

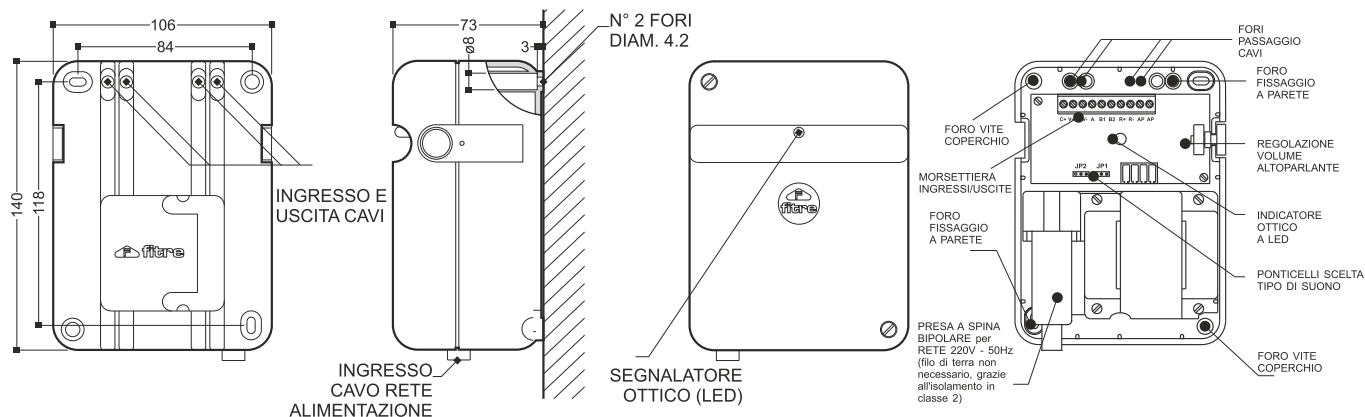
- suono regolabile in volume e in tonalità;
- intensità fino a 110 dB/1m;
- può comandare un altoparlante tipo AP29/8
- segnalazione luminosa lampeggiante incorporata, funzionante anche durante le pause tra gli squilli;
- doppio isolamento (classe II): non richiede collegamento di terra;
- è attivabile mediante tutti i segnali di chiamata degli impianti telefonici ed anche da contatti non alimentati (tipo campanello);
- può comandare un relé esterno 12Vcc, mantenuto attratto anche durante le pause tra gli squilli, per attivare ad esempio lampade rotanti o flash;
- presa a spina disinnestabile solo a coperchio aperto
- Dimensioni: 140 x 106 x 73 mm (H x L x P)
- Peso: 0,950 Kg circa
- Predisposto per installazione a parete

L'ACCOPIATA TRILLO2P + L'ALTOPARLANTE STAGNO AP29/8

I ripetitori di chiamate telefoniche sono apparecchi che, in presenza del segnale di chiamata telefonica, azionano dispositivi esterni, acustici o ottici, provvisti di alimentazione propria.

Trillo2P è un ripetitore telefonico privo della suoneria e che, pertanto, ottiene risultati ottimali in abbinamento all'altoparlante stagno Fitre AP29/8 (cod. 7327265); di impiego universale, Trillo2P permette la regolazione e la personalizzazione del segnale acustico degli altoparlanti collegati (sino a due AP29/8) ed è equipaggiato con un LED ad alta efficienza che si illumina in corrispondenza della chiamata.

AP29/8 è un altoparlante stagno atto ad essere azionato dal ripetitore TRILLO 2P.



DATI TECNICI

1) Alimentazione

- tensione di alimentazione: 220 V - 50 Hz (senza necessità di collegamento di terra);
- collegamento lato 220 V: su presa a spina 10 A / 250 V a norme CEI-UNEL, omologata IMQ (N.B.: il cavo di rete può venire separato dall'apparecchio senza dover smontare la presa a spina);
- potenza assorbita a riposo : 1 W (10 VA);
- potenza assorbita in chiamata, con regolazione del volume al max e con carico esterno massimo: 36 VA;
- protezione contro le sovracorrenti: di tipo termico ripristinabile;

2) Linea telefonica

- **Morsetti (A)-(B1):** tipo di collegamento, in parallelo alla linea telefonica, normalmente impiegato nel caso di linee urbane o di PABX:
 - tensioni di chiamata ammesse: da 25 a 100 V (da 20 a 60 Hz)
 - impedenza offerta a 24 Hz: circa 20 kohm.
- **Morsetti (A)-(B2):** collegamento in serie all'apparecchio telefonico oppure per apparecchi intercomunicanti.
- **Morsetti (V+)-(V-):** comando mediante tensione continua:
 - tensioni di chiamata ammesse: da 2 a 60 Vcc;
 - impedenza di ingresso offerta: 7 kohm.
 - [Nota: (+) e (-) indicano la polarità della tensione presentata dal circuito esterno].
- **Morsetti (C+)-(C-):** comando in corrente costituito dalla chiusura di un circuito statico o di un contatto non alimentato:
 - massima resistenza di linea tollerabile: 30 kohm;
 - massima corrente fatta circolare nel circuito esterno chiuso: 0,2 mA;
 - massima tensione presente ai morsetti a circuito esterno aperto: 3,5 Vcc.
 - [Nota: (+) e (-) indicano il senso della corrente nel circuito esterno].

3) Segnalazione acustica

- potenza max: superiore a 15 W;
- regolazione dell'intensità sonora: a mezzo di potenziometro, azionabile anche a coperchio chiuso;
- composizione armonica del suono emesso: sequenza ciclica di 3 toni (trillo);
- velocità di ripetizione dei toni (frequenza di trillo): in 4 diverse alternative, programmabili mediante dip-switch.

4) Segnalazione luminosa incorporata

- sorgente luminosa: costituita da 3 LED ad alta efficienza;
- frequenza di lampeggio: circa 3 Hz;
- lampeggio mantenuto anche durante le pause tra gli squilli, fino a circa 4 sec oltre il termine di questi.

5) Uscite per segnalazioni supplementari

- **Uscita per altoparlanti esterni:**
 - impedenza minima della rete di altoparlanti: 4 ohm;
 - potenza massima erogabile su 4 ohm: 8 W;
 - regolazione della potenza sonora in uscita: a mezzo di potenziometro, azionabile a coperchio aperto;
 - curva di crescita della potenza in uscita con massimo del volume raggiunto in 3 gradini, ai primi 3 squilli;
 - protezione contro le sovracorrenti: di tipo elettronico, a ripristino automatico.
- **Uscita per relé 12Vcc:**
 - Resistenza bobina relé superiore a 80ohm
 - Attrazione relé costante dal primo squillo fino a 4 secondi dopo l'ultimo
 - Protezione contro le sovracorrenti di tipo termico, a ripristino automatico

