

#### DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE

Il LILLIPUT "Allarm" è un dispositivo elettronico in grado di **ricepire l'emissione di raggi infrarossi** emanati da una fonte di calore ad una distanza non superiore ai 6 metri. La **presenza di un corpo caldo in movimento nella zona controllata dal sensore** fa intervenire il dispositivo che elettronicamente **comanda lo scambio del relè**. Finchè questo corpo caldo rimane in movimento, attraversando trasversalmente i fasci di sensibilità, il dispositivo continua a resettarsi mantenendo attivato il carico. Il LILLIPUT "Allarm" si avvale di un relè con contatto in scambio NC-C-NA pulito, con portata MAX 1 A. **L'incrocio delle zone di sensibilità di più sensori**, anche di versioni diverse, **non provoca interferenze** cosicché è possibile utilizzare più elementi nello stesso ambiente. La tensione di alimentazione è 12Vcc. L'assorbimento del dispositivo a riposo è di 5mA, mentre l'assorbimento mentre è in lavoro è di 28mA. Va utilizzato in luoghi asciutti e non polverosi a temperatura compresa tra i -5 °C ed i +30 °C.

#### REGOLE DI INSTALLAZIONE

Il dispositivo elettronico è adatto all'installazione con l'apposita placca di nostra fornitura su qualsiasi pannello o profilato di legno o alluminio avente uno spessore massimo di 10 mm. Le distanze tra il dispositivo elettronico e le parti circostanti dell'alloggiamento devono essere 6mm. L'installazione deve essere effettuata in conformità alle norme CEI vigenti. Prima di operare sull'impianto togliere tensione agendo sull'interruttore generale. Utilizzare conduttori isolati di colore giallo / verde solo per il collegamento di terra. Serrare accuratamente i conduttori nei morsetti. Collegare il LILLIPUT "Allarm" sempre secondo lo schema retroriportato.

#### AVVERTENZE

Sovraccarichi, archi elettrici e cortocircuiti danneggiano irreparabilmente il dispositivo elettronico. Prima dell'installazione deve essere eseguita una attenta verifica del circuito, eliminando le cause sopra esposte che provocherebbero il danneggiamento del dispositivo stesso. **La polarità dell'alimentazione ( + e - 12 Vcc ) deve essere rispettata**. La potenza nominale non deve in ogni caso essere superata. Il LILLIPUT "Allarm" non deve essere sottoposto all'azione diretta di fonti di calore. Ogni LILLIPUT "Allarm" prima di essere posto in vendita, è stato accuratamente provato e controllato: ciò ne garantisce il perfetto funzionamento a condizione che siano rispettate le regole di installazione.



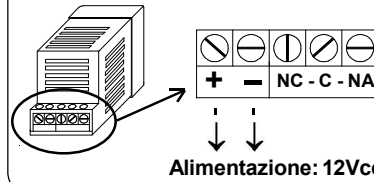
TECNEL Tecnologie Elettroniche  
Schio (VI) Tel - Fax 0445 / 576643

### LILLIPUT® ALLARM con Led

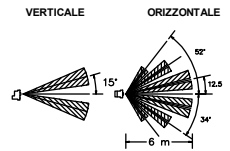
Alimentazione 12 Vcc

Contatto in scambio pulito NC - C - NA, portata 1A

#### SCHEMA DI COLLEGAMENTO



#### SENSIBILITÀ



PROSPETTO DEI PIANI E DEI FASCI DI SENSIBILITÀ DEL LILLIPUT

Telaio in materiale isolante per l'installazione di Dimmer su profilati in alluminio o similari.

