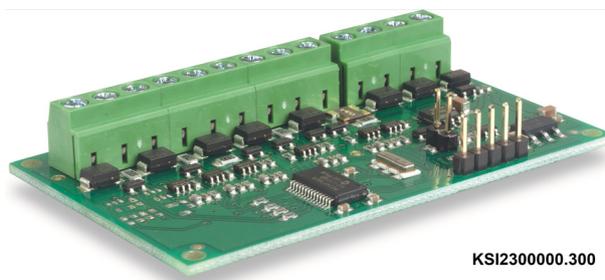


# auxi

Modulo di espansione

## Guida all'installazione

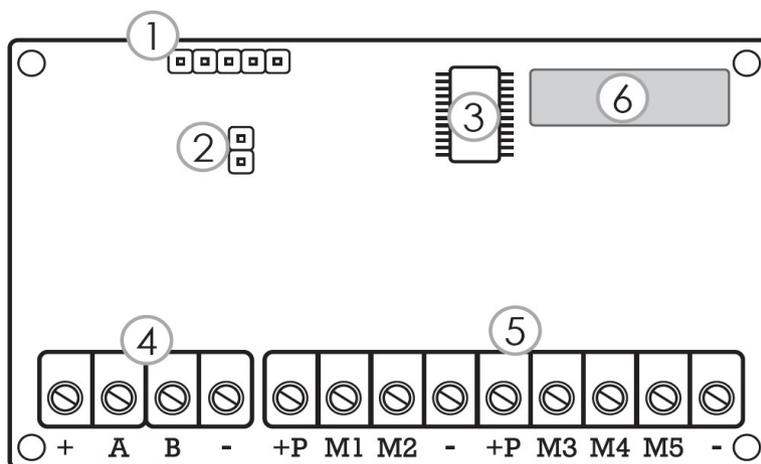


KSI2300000.300

### INTRODUZIONE

auxi è una scheda di espansione che consente di aumentare di 5 unità il numero di ingressi/uscite delle centrali lares e lares 4.0.

### SCHEMA DEI COLLEGAMENTI



#### LEGENDA

1. Uso riservato
2. Ponticello Microswitch Tamper
3. Microprocessore
4. BUS di collegamento alla Centrale
5. Terminali di collegamento
6. Etichetta Serial Number



Esempio di etichetta posta sul dispositivo in cui il numero seriale è '001510'

#### DESCRIZIONE MORSETTI

+ A B -	Morsetti di collegamento ai dispositivi lares/lares 4.0.
+P	Positivo di alimentazione 0,5A.
-	Morsetto di massa.

<b>M1, M2, M3, M4, M5</b>	Ingresso (Zone programmabili) (riferimento morsetto di massa) oppure Uscita Open Collector da 500mA cad. (riferimento positivo +P).
<b>M1 (nota)</b>	Questo terminale può essere configurato <b>ANCHE</b> come ingresso analogico 0 - 10V (solo su lares). <b>Importante!</b> Qualora il morsetto M1 fosse utilizzato come uscita, in caso di riavvio della centrale l'uscita torna al valore predefinito (disattiva).
<b>M5 (nota)</b>	Questo terminale può essere configurato <b>ANCHE</b> come uscita analogica 0 - 10V, 20mA e in questo il riferimento è il morsetto di massa (-).  Di seguito un esempio del collegamento di M5 come uscita analogica.

La dimensione estremamente compatta permette di installare la scheda all'interno delle scatole da incasso DIN 503 oppure, in alternativa, nel contenitore plastico slim (codice Ksenia KSI7302000.010) in grado di alloggiare fino a 2 auxi.

## DATI TECNICI

- Alimentazione: 13,8Vdc
- Assorbimento: 20mA (escluso terminale P ed uscite)
- 5 ingressi programmabili/5 Uscite O.C da 500mA ognuna
- 1 ingresso analogico: 0 - 10V (programmabile solo centrale lares)
- 1 uscita analogica: 0 - 10V 20 mA (programmabile per il solo morsetto M5)
- 1 terminale di alimentazione da 0,5A (protetto da fusibile termico auto-ripristinante)
- Dimensioni 45x75x16mm

## DATI DI QUANTITA'

Modelli lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo moduli di espansione (auxi, auxi relé, auxi 10in, auxi-L, auxi-H)	6 (solo auxi e auxi-H)	4 (escluso auxi-H)	24	24	64	200

## CONFIGURAZIONE

La scheda di espansione **auxi** si collega alla lares 4.0 attraverso il bus seriale a 4 fili KS-BUS e dispone di 5 terminali configurabili come ingressi con resistenza di fine linea programmabile oppure uscite OC (transistorizzate) da 500mA. Il terminale M1 è configurabile come ingresso analogico 0-10V (solo nella centrale lares) e il terminale M5 come uscita analogica 0-10V. Sono configurabili, tra gli altri, anche i contatti veloci (sensori inerziali e sensori tapparella). La programmazione è effettuata dal programma di configurazione "Installer" così come descritto nel Manuale di configurazione della lares 4.0.

La configurazione di **auxi** nel sistema è estremamente veloce, viene acquisito automaticamente dalla lares 4.0 ed identificato univocamente con il numero seriale di 6 cifre stampato sull'etichetta posta sulla scheda.

## CERTIFICAZIONI

Europa - CE  
EN50131 Grado 3 - Classe II  
T014:2013  
SSF 1014 Larmklass 3



Specifiche tecniche, aspetto, funzionalità ed altre caratteristiche del prodotto, possono cambiare senza preavviso.