

Descrizione e funzionalità

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

auxi-A si collega alla lares 4.0 attraverso il BUS seriale a 4 fili KS-BUS e dispone di 5 terminali configurabili come segue:

- tutti i 5 terminali possono essere programmati come uscita Open collector fino a 500 mA ciascuna;
- tutti i 5 terminali possono essere programmati come ingressi con resistenze di fine linea;
- in alternativa alle suddette programmazioni, fino a 4 terminali dei 5 totali, sono programmabili come ingresso analogico 0-10 V, con la possibilità di personalizzare i livelli e gli intervalli di tensione sull'ingresso analogico), OPPURE come uscita analogica 0-10 V, 20mA.

Morsetto	Digital		Analog 0-10 V	
	IN	OUT (o.c.)	IN	OUT
M1	✓	✓	✓	✓
M2	✓	✓	✓	✓
M3	✓	✓	✓	✓
M4	✓	✓	✓	✓
M5	✓	✓	-	-

cod. KSI2300007.300

auxi-A non necessita di alcuna configurazione di dip-switch (microinterruttore) o di assegnazione di indirizzo: viene acquisita automaticamente ed identificata univocamente dalla centrale lares 4.0, grazie al numero seriale stampato sull'etichetta posta sulla scheda stessa.

Ogni ingresso o uscita (polarità, modalità, tempi, attivazioni) è programmabile, adattandosi ad ogni esigenza installativa.

Sono configurabili, tra gli altri, anche i contatti veloci (sensori inerziali e sensori tapparella).

Le dimensioni compatte permettono di inserirla all'interno delle scatole da incasso DIN 503 oppure, in alternativa, può essere utilizzato il contenitore plastico slim (codice Ksenia KSI7302000.010) in grado di alloggiare fino a 2 moduli **auxi-A**.

ACCESSORI

- KSI7300000.001 - box plastico per guida DIN

Dimensioni:
84x54x26mm (hxlxp)



- KSI7302000.010 - Contenitore plastico versione "slim" per alloggiare fino a 2 **auxi-A**

Dimensioni:
140x101x28,9mm (hxlxp)



CONFORMITÀ

Europa - CE, RoHS

EN 50131-3:2009 - Grado 3 - Classe II

EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020

INCERT: T031: 2017 + A1:2018 + A2:2022



D-Q2T-0025

Funzionalità "dimmer"

Possibilità di utilizzare fino a quattro terminali come uscite analogiche (0-10 V, 20mA) in grado di regolare la tensione in uscita, da utilizzare, ad esempio, per la regolazione dell'intensità luminosa delle luci da APP utente lares 4.0.



Funzionalità "sonda"

Possibilità di utilizzare gli ingressi analogici 0-10V da collegare a sensori con uscita analogica e programmare fino a 5 intervalli di misurazione della tensione (es. sonda di temperatura, anemometro, ecc.)



Dati di quantità

Modelli della lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo moduli di espansione (auxi-A - auxi, auxi-relé, auxi 10in, auxi-L, auxi-H, auxi-1)	6*	4**	24	24	64	200
* supporta solo auxi, auxi-1, auxi-A e auxi-H						
** non supporta auxi-H						

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	13,5 Vcc
Assorbimento	25 mA (escluso terminale P ed uscite)
Ingressi allarme	fino a 5 (con bilanciamento programmabile)
Ingresso analogico	4 da 0 - 10V (con 5 intervalli analogici personalizzabili)
Uscita analogica	4 da 0 a 10V, 20 mA
Uscite Open collector	5 da 500 mA ognuna
Terminale di alimentazione	0,5A (protetto da fusibile termico auto ripristinante)
Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Umidità	95%
Dimensioni scheda	45x75x16 mm (hxlxp)
Peso	100 gr.