

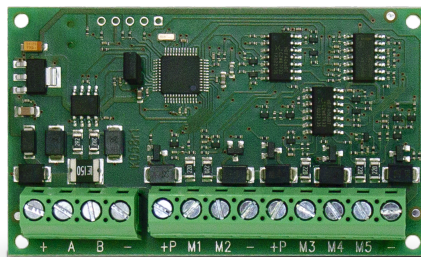
Descrizione

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

Nello specifico, gli ingressi analogici, collegati a un sensore compatibile, possono gestire gli intervalli di tensione a cui associare eventi e notifiche; le uscite analogiche possono essere utilizzate come regolatori di intensità (dimmer), consentendo di incrementare o decrementare la luminosità.

L'utente può gestire tali funzioni tramite l'app lares 4.0 o la tastiera connessa.

Infine, il modulo supporta direttamente sensori per tapparelle e sensori inerziali, senza la necessità di schede di analisi esterne.



KSI2300007.300

auxi-A si collega alla lares 4.0 attraverso il BUS seriale a 4 fili KS-BUS i suoi 5 terminali sono 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.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione:	13,5 Vcc
Assorbimento:	25 mA (escluso terminale P ed uscite)
Ingressi allarme:	5, con bilanciamento programmabile
Ingressi analogici:	4, da 0 - 10V (con 5 intervalli analogici personalizz.)
Uscite Open collector:	5, da 500 mA ognuna
Uscite analogiche:	4, da 0 a 10V, 20 mA
Terminale di alimentazione:	0,5A (protetto da fusibile termico auto ripristinante)
Temperatura di funzionamento:	da +5°C a +40°C
Umidità:	95%
Dimensioni scheda	75 x 45 x 16 mm (L x H x P)
Peso	100 gr.

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.)

Configurazione massima supportata

Modelli della lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo di moduli di espansione BUS	6	4	24	24	64	200

Certificazioni

- Europa - CE, RoHS
- IMQ:
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
EN 50131-3:2009, EN 50131-6:2017, EN 50131-10:2014,
EN 50131-5-3:2017,
EN 50136-1:2012 + A1:2018, EN 50136-2:2013
EN 62368-1:2020 + A11:2020
EN 50130-4:2011 + A1:2014, EN 50130-5:2011
EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
Grado 2 o 3 - Classe II o III
- INCERT: T031: 2017 + A1:2018 + A2:2022



D-Q2T-0025



Come ordinare

KSI2300007.300 - modulo auxi-A

Accessori



KSI7300000.001 - box plastico per guida DIN



KSI7302000.010 - contenitore plastico "slim" per 2 moduli

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