



Modulo espansione 8 ingressi e 4 uscite, per centrali serie OR

La scheda di espansione i ESP84 si interfaccia tramite Databus RS485 alle centrali OR8256, OR848 e OR428, permettendo di espandere il sistema di 8 ingressi e di 4 uscite, di cui una su rele elettromeccanico da 8A e 3 su rele optoelettronici.

Ogni singolo ingresso puo' gestire sensori con contatti di tipo NO o NC, e sensori Roller per tapparelle.

Gli ingressi si possono inoltre programmati come bilanciati (EOL) o come doppio bilanciamento (2EOL).

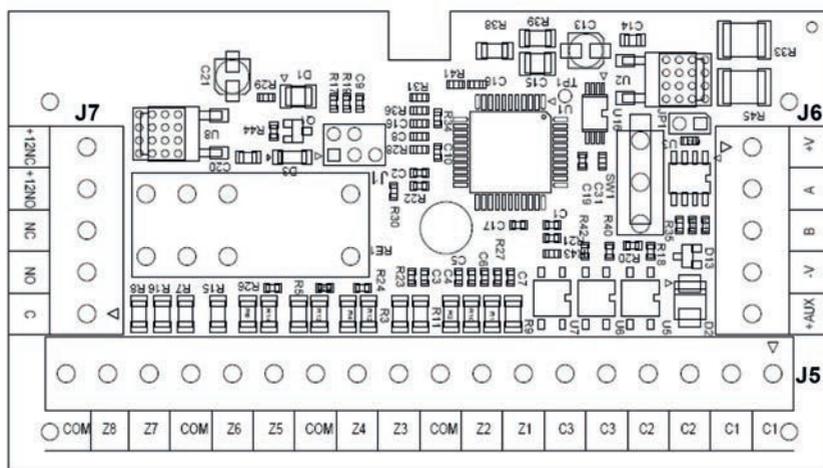
Il modulo ha un ingresso supplementare sul connettore J2 per gestire un eventuale contatto antimanomissione.

A bordo scheda e sul retro del contenitore plastico, l'etichetta riporta il "serial number identificativo" del modulo stesso.

Tutte le operazioni di gestione e programmazione del modulo, saranno possibili solo indirizzando tale modulo tramite il suo serial number.



DESCRIZIONE DISPOSITIVO

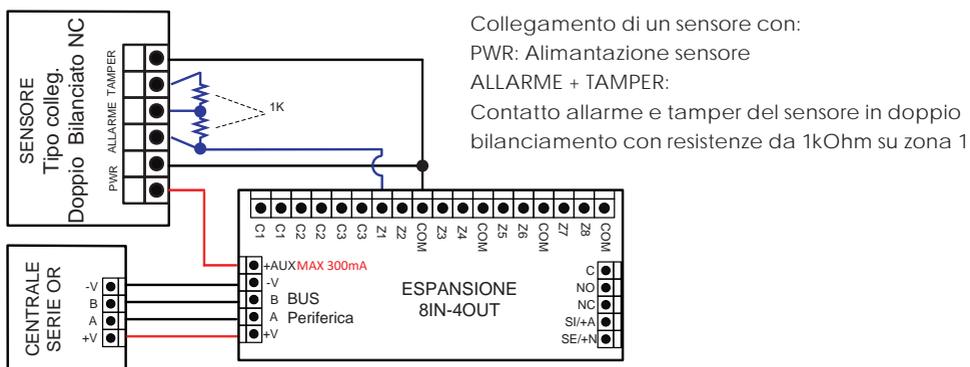
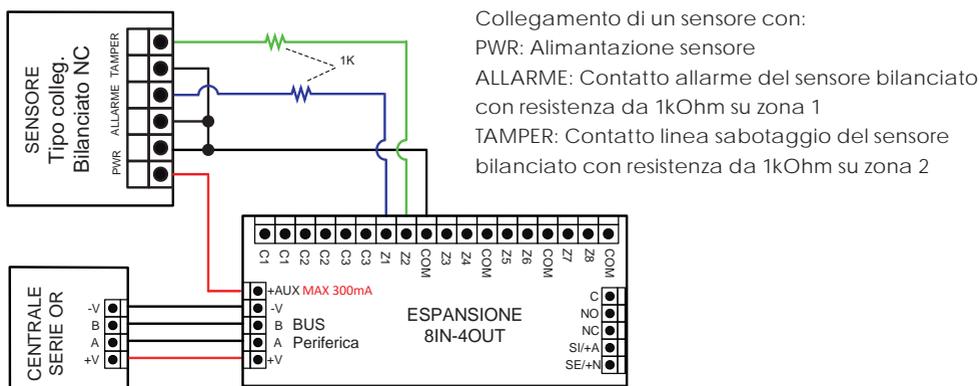
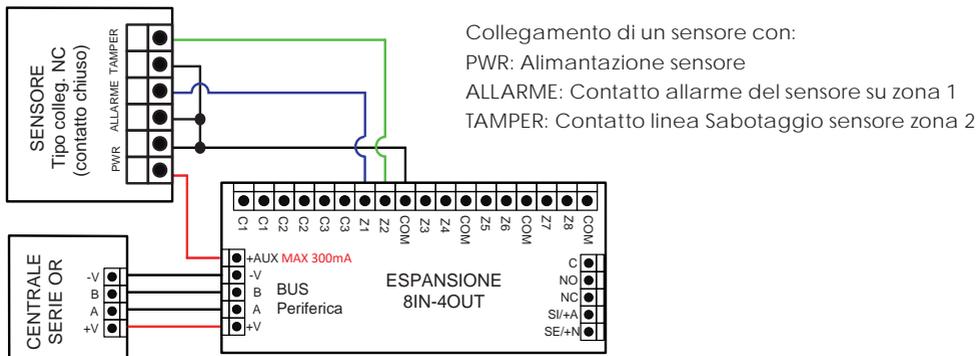


MORSETTIERA J7 - USCITE RELE' ELETTROMECCANICO 8A

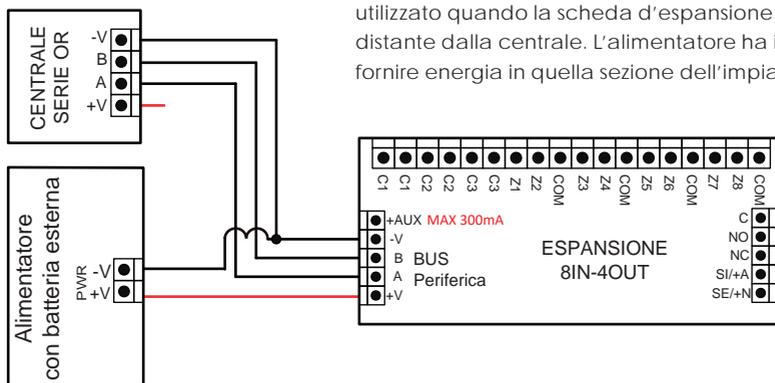
+12 NC	Positivo presente a rele' a riposo	Uscite polarizzate per pilotaggio sirene
+12 NO	Positivo presente a rele' pilotato	
NC	Contacto normalmente chiuso a riposo	Scambio libero max 8A
NO	Contacto normalmente aperto a riposo	
C	Comune scambio rele'	

MORSETTIERA J5		
C1-C1	Uscita optorele 1	Max 100 mA
C2-C2	Uscita optprele 2	Max 100 mA
C3-C3	Uscita optorele 3	Max 100 mA
Z1	Ingresso zona 1	
Z2	Ingresso zona 2	
COM	Comune a negativo	
Z3	Ingresso zona 3	
Z4	Ingresso zona 4	
COM	Comune a negativo	
Z5	Ingresso zona 5	
Z6	Ingresso zona 6	
COM	Comune a negativo	
Z7	Ingresso zona 7	
Z8	Ingresso zona 8	
COM	Comune a negativo	

MORSETTIERA J6		
+V	Positivo di alimentazione Bus	Al morsetto +V del Bus utilizzato
A	Data A	Al morsetto A del Bus utilizzato
B	Data B	Al morsetto B del Bus utilizzato
-V	Negativo di alimentazione Bus	Al morsetto -V del Bus utilizzato
+AUX	Uscita positiva di alimentazione con protezione separata	Uscita +12Vcc per alimentazione sensori

ESEMPI DI COLLEGAMENTO


La scheda di espansione è collegata alla centrale tramite databus RS485 ma l'alimentazione viene fornita da un alimentatore esterno. Questo tipo di collegamento viene utilizzato quando la scheda d'espansione è montata distante dalla centrale. L'alimentatore ha il compito di fornire energia in quella sezione dell'impianto.



PARAMETRI ELETTRICI E MECCANICI

Alimentazione	Da databus RS485 : 12 Vcc +/- 25%
Assorbimento in esercizio	30 mA
Temperatura di funzionamento	-25/+60 °C
Max Corrente su uscita +AUX	250 mA
Peso	80 gr
Ingombro max	125 x 78 x 37 mm

DIRETTIVE

Bassa tensione (LVD):.....2014/35/EU
 Compatibilità elettromagnetica (EMC):...2014/30/EU

NORME GENERICHE

Sicurezza elettrica:.....EN60335-1
 EMC - Immunità:.....EN61000-6-1
 EMC - Emissioni:.....61000-6-3

NORME SPECIFICHE DI PRODOTTO

Livello di sicurezza:.....2
 Classe ambientale:.....IV

Condizioni di garanzia sul sito www.essegibisicurezza.it



Il prodotto deve essere smaltito nel rispetto delle leggi e delle normative locali. Per ottenere informazioni sul corretto smaltimento del prodotto o fine ciclo vita consultare Unione Europea: Informazioni sullo smaltimento.



Dispositivo conforme ai requisiti essenziali e altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE

Essegibi® è un marchio Femax Elettronica S.r.l. - Via Mura dei Francesi 26 - 00043 - Ciampino (RM)