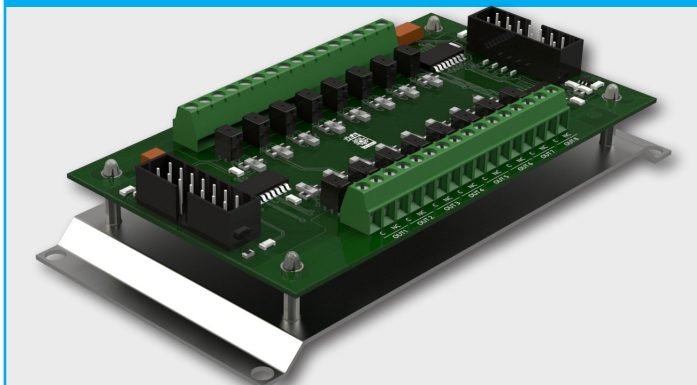


SCHEDA DI ESPANSIONE A 16 RELÈ



CODICE BR-XS-16L

DESCRIZIONE

BR-XS-RE16L è una scheda di espansione a relè che si interfaccia con i CONTROLLER XENSIVITY (BR-XS-CTRL32/64) e con il CONTROLLER SERIR P2P (BR-SRP2P-CTRL), trasferendo delle segnalazioni su contatti di scambio (fino a 16 uscite a relè a stato solido con contatti C/NC configurabili con software di service dei CONTROLLER).

CONFORMITÀ (IN ABBINAMENTO CON BR-XS-CTRL32/64, BR-SRP2P-CTRL)

- DIRETTIVA 2014/30/EU
- EN 50130-4:2011 + A1:2014
- EN61000-6-3:2007 + A1:2011



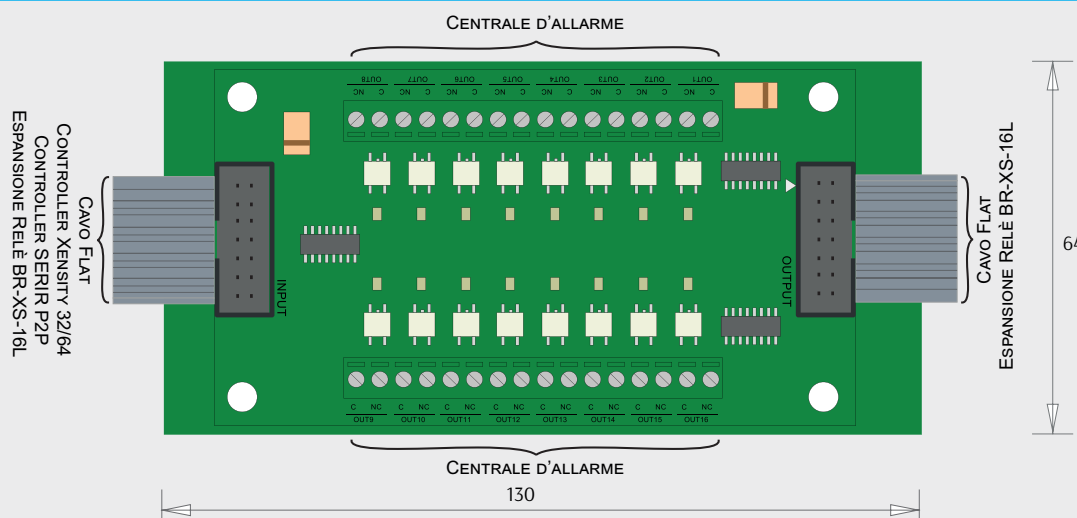
CARATTERISTICHE TECNICHE

- **DIMENSIONI:** 130 x 64 x 29 mm (L x H x P)
- **DIMENSIONE CONFEZIONE:** 145 x 70 x 67 mm (L x H x P)
- **PESO LORDO:** 78 g
- **ALIMENTAZIONE:** fornita da scheda di controllo BR-XS-CTRL32 / 64 o BR-SRP2P-CTRL
- **ASSORBIMENTO:** 30 mA (max)
- **TEMPERATURA DI ESERCIZIO:** -25 ÷ +80 °C
- **UMIDITÀ RELATIVA:** <95% non condensante
- **USCITE A RELÈ C/NC:** 16 configurabili tramite software di service
- **COLLEGAMENTI:** Connettore a 14 vie per cavo flat

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Oltre al presente allegato tecnico, la confezione contiene scheda di espansione a 16 relè e cacciavite.

SCHEMA GENERALE



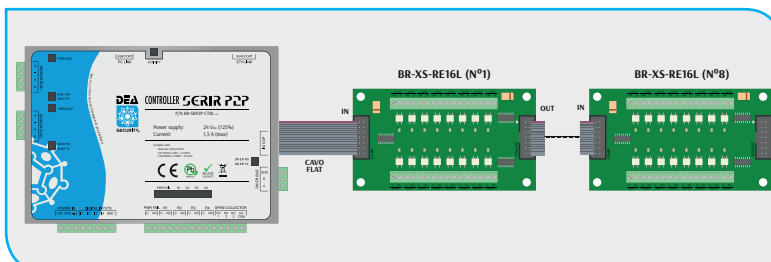
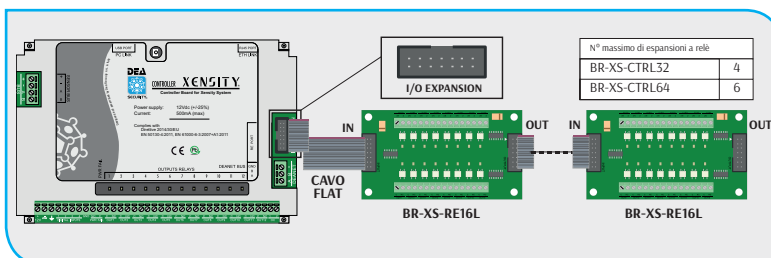
CONNESSIONI

COLLEGAMENTI CON CONTROLLER XENSIVITY

Può essere usato esclusivamente con le schede BR-XS-CTRL32/64. Collegare tramite cavo flat a 14 vie la porta I/O EXPANSION dei CONTROLLER con la porta INPUT dell'espansione a relè. Le ulteriori espansioni a relè devono essere collegate in cascata all'espansione già presente mantenendo una corrispondenza OUTPUT-INPUT. Ogni BR-XS-CTRL32 può gestire fino ad un massimo di 2 BR-XS-RE16L per un totale di 32 relè configurabili. Ogni BR-XS-CTRL64 può gestire fino ad un massimo di 6 BR-XS-RE16L per un totale di 96 relè configurabili.

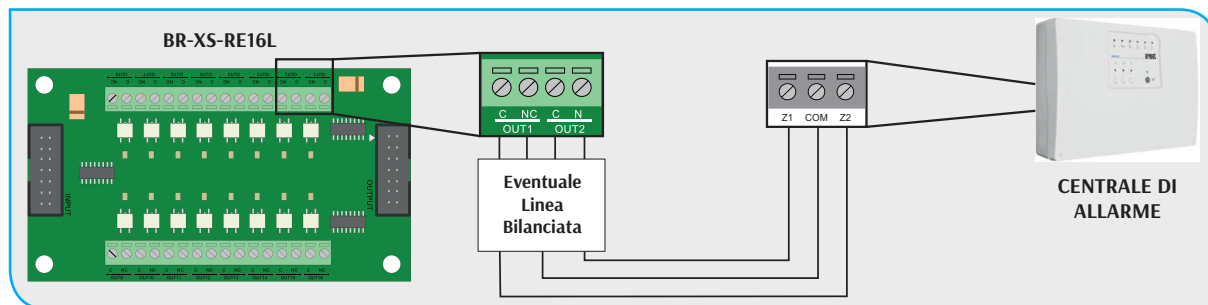
COLLEGAMENTI CON CONTROLLER SERIR P2P

Il CONTROLLER SERIR P2P può essere dotato di espansioni a relè attraverso la connessione delle schede BR-XS-RE16L, interfacce per il trasferimento delle segnalazioni su contatti di scambio C/NC/NO, dotate di 16 relè ciascuna. Tali espansione a relè vengono connesse al CONTROLLER mediante cavo flat, grazie al quale sono anche alimentate. Ogni BR-SRP2P-CTRL può gestire fino ad un massimo di 8 BR-XS-RE16L per un totale di 128 relè configurabili.



COLLEGAMENTO USCITE A RELÈ CON CENTRALE D'ALLARME

L'interfacciamento del sistema Xensity con la centrale d'allarme avviene tramite le uscite a relè della scheda controller XS-Controller o delle sue espansioni. Le uscite vengono cablate direttamente sulle zone della centrale d'allarme (se supportato dalla centrale) oppure tramite un opportuno bilanciamento. La distanza tra le uscite a relè e gli ingressi della centrale d'allarme non deve superare i 3 m.



ACQUISIZIONE ESPANSIONI A RELÈ

Dopo aver completato l'installazione dei sensori, aver collegato le linee e le eventuali schede espansione relè al CONTROLLER, è necessario procedere con l'acquisizione dispositivi di rilevazione presenti nel bus. Per la prima acquisizione è necessario utilizzare esclusivamente un collegamento via cavo con le schede BR-XS-CTRL32, BR-XS-CTRL64 o BR-SRP2P-CTRL. Si sconsiglia il collegamento wireless in questa prima fase.

- Avviare il software di service selezionando il metodo di connessione desiderato: Seriale o Ethernet (Default IP:192.168.0.10 e Default Subnet: 255.255.255.0).
- Inserire le credenziali di accesso (default username: installatore, default password: dea, default password scheda: 123456) ed entrare in Configurazione.
- Per acquisire i sensori/periferiche o le linee presenti selezionare il bus nell'albero all'interno della finestra "sensori disponibili" e fare click sul pulsante "autoapprendimento".
- Una volta finito il caricamento espandere il ramo del bus per vedere i sensori collegati.

Per acquisire le eventuali espansioni relè selezionare la label **Schede Relè** e clickare sul pulsante apprendimento Espansioni a Relè. Una volta finito il caricamento espandere il ramo dell'espansioni per visualizzare le varie BR-XS-RE16L presenti.



PROGRAMMAZIONE RELÈ

È possibile, una volta acquisite le schede di espansione, associare ad ogni relè una o più cause di attivazione.

Fare doppio click sulla scheda di espansione interessata e trascinare un oggetto della finestra di sinistra sotto il relè scelto nella finestra a destra come si vede nella figura a fianco.

Per maggiori informazioni consultare il manuale software della scheda CONTROLLER utilizzato (BR-XS-CTRL32 o BR-XS-CTRL64, o BR-SRP2P-CTRL).



N.B.

LA SCHEDA DEVE ESSERE INSTALLATA ALL'INTERNO DI UN ARMADIO PROTETTO CONTRO L'APERTURA.

L'INSTALLAZIONE DELLA SCHEDA DI ELABORAZIONE IN ESTERNO È POSSIBILE SOLO ALL'INTERNO DI ARMADI A CHIUSURA STAGNA. NEL CASO DI TEMPERATURA E UMITÀ FUORI RANGE È NECESSARIO PROVVEDERE ALLA CLIMATIZZAZIONE DELL'ARMADIO. DEA SECURITY CONSIGLIA DI SOTTOPORRE TUTTI I PRODOTTI UTILIZZATI NEL SETTORE DELLA SICUREZZA A PERIODICHE VERIFICHE FUNZIONALI AL FINE DI GARANTIRE NEL TEMPO LA MASSIMA EFFICIENZA DI FUNZIONAMENTO.



QUESTO PRODOTTO, ALLA FINE DELLA PROPRIA VITA UTILE, DEVE ESSERE SMALTITO IN OTTEMPERANZA DELLE VIGENTI DISPOSIZIONI IN MATERIA DI TRATTAMENTO R.A.E.E., CONFERENDOLO IN IDONEI CENTRI DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI ELETTRICI OD ELETTRONICI, COME INDICATO NELL'APPOSITA NOTA INFORMATIVA ALLEGATA.

DEA Security S.r.l.

Via Bolano, snc - 19037 Santo Stefano di Magra (SP) - tel. +39 0187 699233 - fax +39 0187 697615

Registro Imprese, Codice Fiscale, Partita IVA: 00291080455 REA n. SP-117344 - Capitale Sociale: € 106.000,00 I.V.

www.deasecurity.com - dea@deasecurity.com

