

BRIDGEKD-KNX

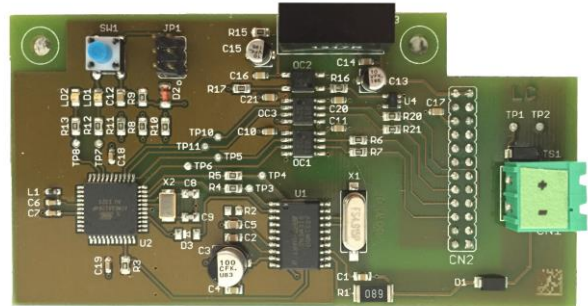
Scheda comunicazione KNX

DESCRIZIONE GENERALE

Scheda di comunicazione KNX adatta per montaggio su scheda EXD10.

Il dispositivo consente il dialogo diretto protocollo BACnet nativo e protocollo KNX di terze parti senza ausilio di ulteriori gateway.

Tramite la scheda BRIDGEKD-KNX è possibile effettuare sia la lettura che la scrittura di variabili BACnet sui dispositivi KNX collegati.



SPECIFICHE TECNICHE

La scheda dispone:

- di n. 1 slot di connessione (CN2) per montaggio diretto su scheda madre EXD10. Il connettore ha funzioni di bus di comunicazione e di alimentazione della scheda BRIDGEKD-KNX
- di n. 1 connettore KNX (CN1) con funzioni di porta di comunicazione su BUS Konnex.

NOTE:

- BRIDGEKD-KNX è un gateway in grado di funzionare solo se montato su controllore EXD10 in quanto la strategia di funzionamento, che deve essere realizzata tramite l'apposito software SCS TR10, risiede sul controllore stesso;
- BRIDGEKD-KNX deve essere installata a bordo della scheda EXD10 in totale assenza di alimentazione.
- BRIDGEKD-KNX non fornisce alimentazione al bus KNX, che dovrà quindi essere alimentato tramite apposito dispositivo in grado di rispettare le specifiche tecniche Konnex.
- BRIDGEKD-KNX non può essere utilizzata come router Konnex per la programmazione delle apparecchiature presenti in campo.
- Per la configurazione dei moduli di programmazione KNX tramite software SCS TR10 è necessario conoscere la mappature degli indirizzi da interrogare e la tipologia di dato che si intende acquisire o modificare.

NOTE DI SICUREZZA

- Il modulo è stato progettato per essere utilizzata in impianti fissi di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria e non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi, in modo particolare su aerei o altri mezzi di trasporto aereo;
- Il montaggio deve essere effettuato da personale qualificato; durante l'assemblaggio devono essere rispettate tutte le normative o leggi pubblicate dalle autorità;
- Il dispositivo non contiene parti riparabili o sostituiti dall'utente o dall'utilizzatore finale;
- Il dispositivo non può essere smaltito con i rifiuti domestici; devono essere rispettate le normative locali sullo smaltimento.

SCHEMA COLLEGAMENTI

