

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Novembre 2024



Codice prodotto

PY68: Controllore logico per impianti KNX

Descrizione tecnica

Controllore logico per soluzioni di automazione basati su protocollo KNX. Permette l'automazione di sistemi di piccole e medie dimensioni con un'architettura che include KNX e controllo DALI tramite opportuno gateway. Il controllore è adatto anche a sistemi di grandi dimensioni con un'architettura gestita da BMS con KNX e DALI. Il controllore logico può essere utilizzato come gateway per tradurre e consentire la comunicazione tra i diversi componenti del sistema e come aggregatore per memorizzare, analizzare e inviare i dati: inoltre può essere utilizzato come interfaccia utente per la visualizzazione di informazioni pertinenti su dispositivi mobili e come controllore eventi che invia e-mail in caso di problemi.

Applicazioni:

- Funzioni logiche.
- Visualizzazione WEB SCADA per PC e dispositivi tattili.
- Gateway Cross-standard tra KNX e Modbus RTU/TCP.
- BACnet Server (500 punti).
- Integrazione con dispositivi di terze parti su RS-232 (IR, AV).
- Streaming telecamera.
- Data logger con tendenze.
- BACnet certificato BACnet Application Specific Controller (B-ASC).

-Monitoraggio apparecchi di illuminazione per emergenza Motus DALI, in abbinamento al gateway KNX/DALI cod. PC68, opportuna programmazione e software. Contattare la iGuzzini per ulteriori approfondimenti sulla specifica configurazione di impianto.

Dati tecnici:

Tensione di alimentazione: 24 V DC.

Consumo di energia: 2 W.

Indicatore LED 1: LED verde (carico CPU). Indicatore LED 2: LED verde (funzionamento) o LED rosso (Reset).

Interfaccia: 1 KNX, 1 10BaseT/100BaseTX, 1 RS-485 (inclusi Resistori di polarizzazione 47 K Ohm, senza terminazione).

1 RS-232, 1 USB2.0, 1 pulsante di reset.

Installazione

Larghezza dispositivo: 3 moduli DIN (~54 mm)

Colore

Indefinito (00)

Peso (Kg)

0.09

Cablaggio

Terminali:

Bus KNX: morsetto di collegamento al bus da 2x0,8 mm²

Alimentatore: morsetto, 0,5 mm²–1,5 mm²

Seriale: morsetto, 0,5 mm²–1,5 mm²

Note

Funzionamento: -5 ... +45 °C

Umidità max: 93%, senza condensa

Ambiente: può essere utilizzato ad altezze fino a 2000 m sopra il livello del mare (SLM)

Dimensioni: 90 x 52 x 58 mm (AxLxP)

Per i componenti e software necessari al completamento dell'impianto, contattare la iGuzzini.

Soddisfa EN60598-1 e relative note



Dati tecnici

Control: KNX