

KNX-BIN24

MODULO DI INGRESSO BINARIO UNIVERSALE

KNX-BIN24 è un modulo universale di ingressi binari KNX che consente di convertire i segnali dall'esterno dell'installazione KNX in telegrammi di controllo per altri dispositivi sul bus. Questi segnali possono essere generati da pulsanti ON / OFF convenzionali (per far funzionare l'illuminazione, ecc.), Interruttori reed o sensori per la registrazione di vari tipi di quantità fisiche.

Il modulo ha 8 ingressi fisici che gli consentono di gestire 8 segnali indipendenti che vanno da 0 a 30 V CC e CA.

Caratteristiche:

- comunicazione con il bus KNX tramite connettore bus integrato
- polarità canale definibile (NO / NC)
- tempo configurabile di pressione breve / lunga del pulsante
- canali virtuali per la ricezione di telegrammi a 1 bit da altri dispositivi bus KNX
- canali logici virtuali per la creazione di collegamenti logici tra i canali dei moduli
- canali timer virtuali per la creazione di collegamenti temporali
- possibilità di definire 20 blocchi funzione che eseguono una delle funzioni disponibili:
 - interruttore / trasmettitore di valore
 - risposta ai bordi
 - oscuratore
 - controller otturatore
 - sequenza di commutazione
 - contatore
 - controller di scena
- possibilità di controllare ciascun blocco funzione tramite qualsiasi canale
- controllo di più blocchi funzione mediante un canale
- controllo dell'illuminazione e delle persiane mediante 1 o 2 pulsanti (canali)
- capacità di richiamare una scena da qualsiasi canale utilizzando i comandi a 8 bit
- funzionamento manuale dello stato dei canali fisici utilizzando i pulsanti sull'involucro
- LED per indicare lo stato dei canali fisici
- configurazione del modulo mediante il programma ETS
- montato in scatole di distribuzione, su guida DIN (35 mm)



SCHEMA TECNICA

| | |
|--|---------------------|
| Numero di ingressi (zone) | 8 |
| Dimensioni del box | 70 x 92 x 60 mm |
| Temperatura di lavoro | 0°C...+45°C |
| Peso | 144 g |
| Grado di protezione IP | IP20 |
| Coppia massima di serraggio | 0,5 N·m |
| Intervallo di temperatura per stoccaggio / trasporto | -25°C...+70°C |
| Numero di unità su guida DIN | 4 |
| Certificato di conformità | nr 324/13957/17 |
| Sezione massima del filo | 2,5 mm ² |
| Consumo energetico dal bus KNX | < 15 mA |
| Tempo massimo di reazione al telegramma | < 20 ms |
| Numero massimo di oggetti di comunicazione | 108 |
| Numero massimo di indirizzi di gruppo | 256 |
| Numero massimo di associazioni | 256 |
| Tensione di alimentazione (bus KNX) | 20...30 V DC |
| Corrente di ingresso I ₂ | 1,5 mA |
| Intervallo tensione consentito U ₂ | 0...30 V AC/DC |
| Intervallo tensione per segnale U ₂ | 0...4 V AC/DC |
| Intervallo tensione per segnale U ₂ | 9...30 V AC/DC |