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)

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.

SCHEDA 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	1,5 mA
Intervallo tensione consentito U	0...30 V AC/DC
Intervallo tensione per segnale U_0	0...4 V AC/DC
Intervallo tensione per segnale U_1	9...30 V AC/DC

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.