KNX-BIN24

KNX–BIN24 jest uniwersalnym modułem wejść binarnych KNX, umożliwiającym zamianę sygnałów elektrycznych (napięciowych) w telegramy sterujące dla innych urządzeń KNX. Sygnały te mogą być generowane przez konwencjonalne przyciski do włączania / wyłączania (np. światła) lub przez zestyki potencjałowe takich urządzeń, jak kontaktrony czy różnego rodzaju czujniki wielkości fizycznych.



Moduł posiada osiem wejść fizycznych, co pozwala obsłużyć 8 niezależnych sygnałów o wartości od 0 do 30 V prądu stałego i przemiennego.

Właściwości:

- komunikacja z magistralą KNX przez zintegrowane złącze magistralne
- definiowalna polaryzacja kanałów (NO / NC)
- możliwość konfigurowania czasu krótkiego i długiego naciśnięcia przycisku
- kanały wirtualne umożliwiające odbieranie telegramów 1–bitowych od innych urządzeń z magistrali KNX
- wirtualne kanały logiki do tworzenia powiązań logicznych pomiędzy kanałami modułu
- wirtualne kanały timera do tworzenia powiązań czasowych
- możliwość zdefiniowania 20 bloków funkcyjnych realizujących jedną z dostępnych funkcji:
    - przełącznik / nastawnik wartości
    - reakcja na zbocze
    - ściemniacz
    - sterownik rolet
    - sekwencja przełączania
    - licznik
    - kontroler sceny
- możliwość sterowania każdym z bloków funkcyjnych przy pomocy dowolnego kanału
- sterowanie kilkoma blokami funkcyjnymi przy pomocy jednego kanału
- sterowanie oświetleniem i roletami przy pomocy 1 lub 2 przycisków (kanałów)
- możliwość wywołania sceny z dowolnego kanału przy pomocy poleceń 8–bitowych
- ręczne sterowanie stanem kanałów fizycznych za pomocą przycisków na obudowie
- diody LED do prezentacji stanu kanałów fizycznych
- konfiguracja modułu za pomocą oprogramowania ETS
- możliwość montażu na szynie DIN (35 mm)

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.

Pobór prądu z magistrali KNX	< 15
Zakres napięcia dla sygnału U$_1$	9...30
Zakres napięcia dla sygnału U$_0$	0...4
Dopuszczalny zakres napięcia U	0...30
Prąd wejścia I	1,5
Napięcie zasilania (magistrala KNX)	20...30
Maksymalna liczba asocjacji	256
Maksymalna liczba adresów grupowych	256
Maksymalna liczba obiektów komunikacyjnych	108
Maksymalny czas reakcji na telegram	< 20
Liczba wejść	8
Maksymalny przekrój przewodu	2.5
Certyfikat zgodności	nr 324/13957//17
Liczba pól na szynie DIN	4
Zakres temperatur dla składowania/transportu	-25°C...+70°C
Maksymalny moment dokręcający	0,5
Stopień ochrony IP	IP20
Masa	144
Zakres temperatur pracy	0°C...+45°C
Wymiary obudowy	70 x 92 x 60

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktów mają charakter wyłącznie informacyjny.