KNX-BIN24

UNIVERZÁLNÍ MODUL BINÁRNÍCH VSTUPŮ

KNX–BIN24 je univerzální modul KNX binárních vstupů, který umožňuje převod elektrických signálů (napětí) na řídící telegramy pro ostatní zařízení na sběrnici. Tyto signály mohou být generovány klasickými tlačítky ON/OFF (pro ovládání osvětlení, atd.) nebo bezpotenciálovými kontakty zařízení, jako jsou jazýčkové kontakty nebo senzory různých typů fyzikálních veličin.



Modul má 8 fyzických vstupů, které umožňují obsluhu 8 nezávislých signálů v rozsahu 0 až 30 V DC a AC.

Vlastnosti:

- komunikace s KNX sběrnicí pomocí integrovaného sběrnicového konektoru
- definovatelná polarita kanálu (NO / NC)
- konfigurovatelná doba krátkého / dlouhého stisku tlačítka
- virtuální kanály pro příjem 1–bit telegramů od ostatních sběrnicových KNX zařízení
- virtuální logické kanály pro vytvoření logických vazeb mezi kanály modulu
- virtuální časové kanály pro vytvoření pro vytvoření časových vazeb
- možnost definovat až 20 funkčních bloků, které provádí jednu z následujících funkcí:
    - switch / value transmitter (přepínač)
    - edge response
    - dimmer (stmívač)
    - shutter controller (ovládání rolet)
    - switching sequence
    - counter (čítač)
    - scene controller (přepínač scén)
- možnost ovládání každého funkčního bloku pomocí kanálu
- ovládání několika funkčních bloků pomocí jednoho kanálu
- ovládání světel a žaluzií pomocí 1 nebo 2 tlačítek (kanálů)
- možnost vyvolání scény z různého kanálu pomocí 8–bit příkazů
- manuální ovládání stavu fyzických kanálů pomocí tlačítek na krytu
- LED signalizace stavu fyzického kanálu
- konfigurace modulu pomocí programu ETS
- vhodné pro montáž na DIN lištu (35 mm)

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.

TECHNICKÁ DATA

Počet vstupů (zón)	8
Rozměr krytu	70 x 92 x 60 mm
Rozsah pracovních teplot	0°C...+45°C
Hmotnost	144 g
Stupeň krytí IP	IP20
Maximální moment dotažení	0,5 N·m
Rozsah teploty pro skladování/transport	-25°C...+70°C
Počet pozic na DIN liště	4
Prohlášení o shodě	nr 324/13957//17
Maximální průřez vodiče	2.5 mm^2
Proudový odběr ze sběrnice KNX	< 15 mA
Maximální doba odezvy na telegram	< 20 ms
Maximální počet komunikačních objektů	108
Maximální počet skupinových adres	256
Maximální počet asociací	256
Napájecí napětí (sběrnice KNX)	20...30 V DC
Vstupní proud I	1,5 mA
Přijatelný rozsah napětí U	0...30 V AC/DC
Rozsah napětí pro signál U_0	0...4 V AC/DC
Rozsah napětí pro signál U_1	9...30 V AC/DC

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.