

KNX-BIN24

UNIVERZÁLIS BINÁRIS BEMENETI MODUL

A KNX-BIN24 univerzális bináris bemeneti KNX modul bemenetei lehetővé teszik elektromos jelek (feszültség) további eszközök számára továbbított vezérlő telegramokká történő átalakítását. Ezek lehetnek hagyományos BE/KI nyomógombokkal (pl. világításvezérlés, stb.), vagy potenciálmentes kontaktussal rendelkező eszközökkel (pl. reed relé), illetve különböző fizikai jellemzőket érzékelő eszközökkel előállított jelek.

A modul 8db, 0–30 Vdc vagy Vac feszültségű jelek kezelésére szolgáló fizikai bemenettel rendelkezik.

Tulajdonságok:

- kommunikáció integrált KNX busz csatlakozó segítségével
- kiválasztható (NO / NC) polaritás
- beállítható rövid / hosszú gombnyomás időtartam
- egyéb KNX eszközök által küldött 1-bit telegramok vételére szolgáló virtuális csatornák
- modul csatornák közötti logikai kapcsolat létrehozására szolgáló virtuális logikai csatornák
- idő kapcsolatok létrehozására szolgáló virtuális időzítő csatornák
- 20, az alábbi funkciók egyikének végrehajtására szolgáló funkcióblokk meghatározásának lehetősége:
 - kapcsoló / érték továbbítás
 - él vezérlés
 - dimmer
 - redőnyvezérlés
 - kapcsolási sorrend
 - számláló
 - jelent vezérlő
- egyes funkcióblokkok bármelyik csatornával történő vezérlési lehetősége
- különböző funkcióblokkok vezérlése egyetlen csatornával
- világítás és redőnyök 1 vagy 2 gombos (csatornás) vezérlése
- jelenetek indítása 8 bites parancsokkal bármelyik csatornáról
- fizikai csatornák manulási működtetése a házon található nyomógombokkal
- fizikai csatornák állapotát jelző LED-ek
- modulbeállítás ETS programmal
- szerelés elektromos elosztóba, DIN sín (35 mm)



MŰSZAKI ADATOK

Bemenetek száma	8
Ház méretei	70 x 92 x 60 mm
Működési hőmérséklet	0°C...+45°C
Tömeg	144 g
IP védelmi fokozat	IP20
Maximális meghúzási erő	0,5 N·m
Tárolási / szállítási hőmérsékleti tartomány	-25°C...+70°C
Egységek száma a DIN sínen	4
Megfelelőség tanúsítvány	nr 324/13957/17
Maximális vezeték keresztmetszet	2,5 mm ²
Áramfelvétel KNX buszról	< 15 mA
Telegram maximális válaszdő	< 20 ms
Kommunikációs objektumok maximális száma	108
Csoportcímek maximális száma	256
Társítások maximális száma	256