

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 manuális 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 |