KNX binærinngang 16-kanal

Produkt nr: **BI16F01KNX**

- KNX binærinngang med 16 digitale innganger for potensialfrie trykknapper, brytere og sensorkontakter.
- Av/på, dimming, persienner, scenarier og sekvenser, med kort og langt trykk.
- Pulstelling og linjeovervåking med EOL-motstand på 1,8 kΩ.
- 16 logikkblokker og statusindikering for hver inngang.
- DIN-skinne, 8 moduler. Krever 230 V AC forsyning i tillegg til KNX-bussen.



Beskrivelse

- BI16F01KNX kobler 16 potensialfrie kontakter til KNX. Inngangene kan brukes til betjening fra tradisjonelle trykknapper og brytere, eller til signaler fra blant annet magnetkontakter og bevegelsesdetektorer med potensialfri kontakt. Funksjonene konfigureres i ETS.
- Hver inngang kan benytte vanlig kontakt eller linjeovervåking med en endemotstand (EOL) på 1,8 kΩ / 1⁄8 W. Linjeovervåkingen kan registrere kabelbrudd og sende alarmtelegram. En LED på fronten viser status for hver inngang.
- Pulstellerfunksjonen teller registrerte pulser på inngangene. De 16 logikkblokkene kan kombinere KNX-verdier med logiske, matematiske og betingede uttrykk. Temperatur- og fuktfunksjoner i logikken bruker verdier over KNX.
- Virtual Holder-funksjonen kan kombinere signaler fra dørkontakt og tilstedeværelsessensorer for romstyring, for eksempel på hotell. Når denne funksjonen aktiveres, er 11 logikkblokker tilgjengelige.
- Enheten monteres på DIN-skinne i innendørs tavle og opptar 8 moduler. Både KNX-tilkobling og 230 V AC forsyning er nødvendig. Maksimal inngangskabel er 100 m.

Teknisk data

Produsent	Eelectron
Varenummer	BI16F01KNX
Kommunikasjon	KNX TP
Digitale innganger	16 for potensialfrie kontakter
Inngangsspenning for kontaktavlesning	12 V DC SELV
Maks. inngangskabel	100 m
Linjeovervåking	EOL-motstand 1,8 kΩ / 1⁄8 W
Pulstelling	Tilgjengelig på digitale innganger

Logikkblokker	16; 11 ved aktiv Virtual Holder
Forsyning	230 V AC, 50/60 Hz, samt KNX 21–32 V DC
Effektforbruk fra nett	< 1 W
Strømforbruk fra KNX	≤ 5 mA
Montering	DIN-skinne, 8 moduler
Kapslingsgrad	IP20
Driftstemperatur	−5 til +45 °C
Vekt	Ca. 290 g
Bruksområde	Innendørs tavle