KNX binærinngang 8-kanal (4 analog)

Produkt nr: **BI08F01KNX**

- KNX binærinngang med 8 innganger for potensialfrie trykknapper og kontakter: av/på, dimming, persienner og scenarier.
- Inngang 1, 3, 5 og 7 kan alternativt brukes til NTC-temperatur-/gulvfølere.
- Inngang 1 og 3 støtter CO_2-plugin for måling av CO_2, VOC og temperatur: SM03E03ACC, hvit eller SM03E03ACC-3, sort. Plugin krever separat strømforsyning.
- Funksjon velges per inngang i ETS. Kontakt, NTC-føler og plugin er alternative tilkoblinger på samme inngang.
- Pulstelling, linjeovervåking med EOL-motstand og 10 logikkblokker.
- DIN-skinne, 4 moduler. Modulen forsynes fra KNX-bussen.
- Ekstern temperatur-/gulvføler (NTC): 3 m – 8581671 eller 6 m – 8581684.



Beskrivelse

- BI08F01KNX kobler tradisjonelle trykknapper, brytere og sensorer med potensialfrie kontakter til et KNX-anlegg. Inngangene kan brukes til av/på, dimming, persienner, scenarier og sekvenser.
- Inngang 1, 3, 5 og 7 kan alternativt konfigureres for NTC-temperaturfølere. Inngang 1 og 3 støtter også smart-sensorfunksjon for SM03E03ACC / SM03E03ACC-3 med CO_2-, VOC- og temperaturmåling. Plugin-sensoren trenger separat strømforsyning. Funksjonene velges i ETS og bruker de samme inngangene; dette er ikke ekstra innganger.
- Digitale innganger kan konfigureres for korte kabler opptil 30 m eller lange kabler opptil 100 m. Ved lange kabler kan linjen overvåkes med en EOL-motstand på 1,8 kΩ. Pulstelling er tilgjengelig i kortdistansemodus.
- Enheten har statusindikering for inngangene, termostatfunksjoner med PI-regulering og 10 logikkblokker. Beregnet for DIN-skinne i tørre, innendørs tavler. Eksterne følere og sensorer bestilles separat.

Teknisk data

Produsent	Eelectron
Varenummer	BI08F01KNX
Kommunikasjon	KNX TP
Digitale innganger	8 for potensialfrie kontakter
NTC-innganger	Inngang 1, 3, 5 og 7, alternativ konfigurasjon
Smart-sensorinnganger	Inngang 1 og 3, alternativ konfigurasjon
Forsyning	21–32 V DC via KNX-bussen

Strømforbruk	≤ 15 mA
Maks. digital inngangskabel	100 m i langdistansemodus / 30 m i kortdistansemodus, tvunnet kabel
Maks. NTC-kabel	30 m, tvunnet kabel
Linjeovervåking	EOL-motstand 1,8 kΩ / 1⁄8 W i langdistansemodus
Pulstelling	Digitale innganger i kortdistansemodus
Logikkfunksjoner	10 logikkblokker
Montering	DIN-skinne, 4 moduler
Kapslingsgrad	IP20
Driftstemperatur	−5 til +45 °C
Bruksområde	Tørre innendørs tavler