

## KNX 4 kanal universal modul 4 inn/ 4 rele

Produkt nr: **IO04F01KNX**

- KNX kombiprodukt, KNX relè/pers/inngang
- 4 utganger for lys/lastkontroll
- 4 kanaler for ventil i PWM (solenoidaktuatorer)
- 2 kanaler for persienner/ screen
- 2 kanaler for 3-punkts ventilstyring
- 1 viftekonvektor 2-rør
- Din skinne montert, 4 moduler



### Beskrivelse

IO04F01KNX er en DIN-skinne EIB / KNX aktuatoreer med 4 reléutganger som kan konfigureres som: – 4 utganger for lys-/lastkontroll – 4 kanaler for ventil i PWM (solenoidaktuatorer) – 2 kanaler for rulleskodder / venetiansk kontroll – 2 kanaler for 3-punkts ventilstyring – 1 viftekonvektor 2-rør. Enheten inkluderer også 4 innganger som kan kobles til trykknapper, brytere eller konfigureres som utganger for å aktivere individuelle signallysdioder (Eelectron LD00A01ACC / LD00A11ACC) og kan brukes til av/på, dimming, skodder eller persienner/scenarier, sekvenser, trinn-for-trinn-kommandoer osv. 4 innganger kan konfigureres som analoge for tilkobling av NTC-temperatursonder (se sonder Eelectron TS00A01ACC / TS00B01ACC) for å sende 4 temperaturmålinger på bussen og administrere en enkel av/på-kontroll. Det er også mulig å aktivere 4 komplette termostatmoduler; hver termostatmodul styrer 2 trinn med integrert PI-kontroller for drift av varme- og kjøleutstyr, ventiler, 2- og 4-rørs viftekonvektorer, etc.

### Teknisk data

Strømforsyning:

Via buss EIB/KNX kabel:

21 ÷ 32V DC

Strømforbruk EIB/KNX:

≤ 10 mA

Maks strømforbruk under veksling (50ms):

10 ÷ 30 mA (ETS-parameter)

Utganger

16 A cos φ 1 - 230 V AC

8 A  $\cos \varphi$  0,6 - 230 V AC

Minimum koblingsstrøm: 10mA

10mA

Maks strømreléutgang: 16A/16AX(140 $\mu$ F)

16A/16AX(140 $\mu$ F)

Maks toppstrøm:

165 A / 20 ms

Glødelamper:

maks 10 A

Motorer e motorreduksjonsenheter:

maks 10 A

Fluorescerende lamper (maks 140  $\mu$ F)

maks 3A (700W)

Elektronisk forkobling:

maks 6 A

LED-lampedrivere: sjekk alltid at den maksimale toppstrømmen trekkes av LED

strømforsyningen er lavere enn maksimalt tillatt toppstrøm for reléet.

Terminaler

---