

KNX 8 kanal universal modul 8 inn/ 8 rele

Produkt nr: **IO08F01KNX**

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



Beskrivelse

IO08F01KNX er en DIN-skinne EIB / KNX aktuatore med 8 reléutganger som kan konfigureres som:

- 8 utganger for lys-/lastkontroll
- 8 kanaler for ventil i PWM (solenoidaktuatorer)
- 4 kanaler for rulleskoder / venetiansk kontroll
- 4 kanaler for 3-punkts ventilstyring
- 2 viftekonvektorer 2-rør

Det er også mulig å kombinere 2 eller 3 releer med logisk forrigling for 4-rørs / 3-trinns viftekonvektorstyring eller kombinere grupper av releer (opptil 8) for spesialfunksjon ved bruk av logisk forrigling. Enheten inkluderer også 8 innganger som kan kobles til trykknapper, brytere, eller konfigureres som utganger for å aktivere individuelle signallysdioder (elektronkode LD00A01ACC / LD00A11ACC) og kan brukes til av/på, dimming, skodder eller persienner/scenarier, sekvenser, trinnvise kommandoer, etc. 4 innganger (av de 8) kan konfigureres som analoge for tilkobling av NTC temperatursonder (se prober electron code TS00A01ACC / TS00B01ACC) for å sende 4 temperaturmålinger på bussen og administrere en enkel av/på-kontroll (f.eks. termomøbler). Det er også mulig å aktivere 2 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 ϕ 0,6 - 230 V AC

Minimum koblingsstrøm: 10mA

10mA

Maks strømreléutgang: 16A/16AX(140 μ F)

16A/16AX(140 μ F)

Maks toppstrøm:

165 A / 20 ms

Glødelamper:

maks 10 A

Motorer e motorreduksjonsenheter:

maks 10 A

Fluorescerende lamper (maks 140 μ 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

Maksimal tråddykkelse solid og flertrådet:

2,5 mm²

Inngang - digital modus

For gratis potensielle kontakter

(potensialfrie)

Maks. lengde på kabler:

\leq 30 m (tvunnet)

Spenningsskanning:

3,3 V DC

Inngang - analog modus for temperatursonde

For NTC temperatursonde electron code

TS01A01ACC

(område fra -20 °C til
+100 °C)

TS01B01ACC

(fra -50°C til +60°C)

Maks. lengde på tilkoblingskabel:

\leq 30 m (tvunnet kabel)

Mekaniske data

Deksel:

(PC-ABS)

Dimensjoner:

4 DIN-moduler

Vekt:	ca. 280 g
-------	-----------

Elektrisk sikkerhet

Beskyttelsesgrad:	IP20 (EN 60529)
-------------------	-----------------

Buss: sikkerhet ekstra lav spenning 21 ÷ 32V DC

Referansestandarder:	EN 50491-3
----------------------	------------

Samsvar med lavspenningsdirektivet 2014/35/EU

Elektromagnetisk kompatibilitet

Referansestandarder:	EN 50491-5-1 / EN 50491-5-2
----------------------	-----------------------------

Samsvar med direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet 2014/30/EU

Miljøspesifikasjon

Referansestandarder:	EN 50491-2
----------------------	------------

Driftstemperatur:	-5 °C + 45 °C
-------------------	---------------

Lagringstemperatur:	- 20 °C + 55 °C
---------------------	-----------------

Relativ fuktighet (ikke kondenserende):	maks. 90 %
---	------------

Installasjonsmiljø:	innendørs
---------------------	-----------

Sertifiseringer	KNX
-----------------	-----
