KNX fancoil regulator 3x0-10V / 5 inn / 3 rele

Produkt nr: **TC57A01KNX**

- KNX fancoilregulator med 3 analoge 0–10 V-utganger og 3 reléutganger.
- Fem innganger for potensialfrie kontakter; to kan alternativt brukes til NTC-temperaturfølere.
- A3 kan alternativt brukes som 0–10 V / 4–20 mA-inngang; A4 er en egen analog inngang.
- To PI-regulatorer for varme/kjøling og to- eller firerørs viftekonvektorer. DIN-skinne, 6 moduler.
- Ekstern temperatur-/gulvføler (NTC): 3 m – 8581671 eller 6 m – 8581684.



Beskrivelse

- TC57A01KNX styrer proporsjonale ventiler og viftehastighet. Viften kan reguleres med 0–10 V eller trinnvis med reléene. Ubrukte reléer kan styre andre laster.
- A3 kan alternativt brukes som 0–10 V / 4–20 mA-inngang; A4 er en egen analog inngang. Analoge signaler fra eksterne temperatur-, fukt- eller CO_2-transmittere kan leses. Kontaktinngangene brukes for eksempel til trykknapper, vinduskontakter og alarmer.
- Enheten har to PI-regulatorer, ti logikkblokker og Virtual Holder for romstatus. Følere bestilles separat. Den forsynes fra KNX-bussen og monteres i innendørs tavle.

Teknisk data

Produsent	Eelectron
Varenummer	TC57A01KNX
Kommunikasjon	KNX TP
Analoge utganger	3 × 0–10 V, avhengig av konfigurering
Analog inngangsfunksjon	A3 kan alternativt brukes som 0–10 V / 4–20 mA-inngang; A4 er en egen analog inngang.
Reléutganger	3
Relélast, resistiv	16 A ved 230 V AC
Maks. samlet reléstrøm	30 A opptil 40 °C; 26 A over 40 °C
Maks. innkoblingsstrøm	100 A
Kontaktinnganger	5; 2 alternativt NTC

Maks. inngangs-/følerkabel	30 m, tvunnet kabel
Termostatfunksjoner	2 med PI-regulering
Forsyning	21–32 V DC via KNX-bussen
Strømforbruk fra KNX	≤ 25 mA; ≤ 30 mA ved relékobling
Montering	DIN-skinne, 6 moduler
Kapslingsgrad	IP20
Driftstemperatur	−5 til +45 °C
Bruksområde	Innendørs tavle