


Fan Coil-aktuator for KNX



Spesifikasjon	Bestillings nr.	PE	PS	EAN
 Tavlemontert	2163 00 4504059	1	26	4010337059387

Egenskaper

- Fan Coil-aktuator for aktivering av viftekonvektorer (Fan Coil Units) som brukes til klimatisering av rom.
- Aktuatoren mottar telegrammer, f.eks. fra en romtermostat, og omformer kontrollverditelegrammene til tilsvarende viftetrinn og ventilstillinger.
- Tilkobling av en viftekonvektor med opptil seks viftehastigheter eller tilkobling av to viftekonvektorer med opptil to viftetrinn hver ved 2-rørssystemer.
- Manuell betjening.
- Drift på byggeplasser: Utganger kan betjenes manuelt med bare driftsspenningen, uten busspenning.
- Driftsmoduser for oppvarming eller kjøling, eller kombinert oppvarming og kjøling.
- Drift med 2 eller 4 rør 2-rørssystem varmer eller kjøler via et felles vannkretsløp. 4-rørssystem har adskilte fremløp og returløp for varme- og kjølesystemet.
- Enkeltvis eller hierarkisk kobling av viftetrinnene.
- Tilbakemelding, utgangsvisning, sperrefunksjon for hver kanal, trinnbegrensning.
- Egenskaper ved svikt på busspenning eller på buss-/nettspenning og etter ETS-programmering kan konfigureres.
- Grenseverdiene kan stilles inn.
- Syklisk eller hendelsesorientert sending.
- Ledige kanaler kan benyttes til koblingsfunksjoner, f.eks. for rombelysning.

Tekniske data

KNX medium:	TP256
Koblingskontakt:	μ-kontakt, 1 x lukkekontakt potensialfri
Slutte- og bryteevne AC 230 V:	10 A / AC1 eller 10 A / AC3
Maksimal innkoblingsstrøm	
- 200 μs:	800 A
- 20 ms:	165 A
Tilkoblingseffekt	
- Ohmsk last:	2300 W
- Kapasitiv last AC 230 V:	10 A, maks. 140 μF
- Glødelamper:	2300 W
- HV-halogenlamper:	2300 W
- viklet transformator:	1200 VA

- Tronic-trafo:	1500 W
- Lysrør, ukompensert:	1000 VA
- Lysrør, duo-kobling:	2300 VA
- Lysrør, parallellkompensert:	1160 VA
- Kvikksølvdamplamper ukompenserte:	1000 W
- Kvikksølvdamppamper parallellkompenserte:	1160 W

Tilkoblinger

- KNX:	Tilkoblings- og forgreningsklemme
- Last:	Skruklemmer

Tilkoblingstverrsnitt: maks. 4 mm²

Merknader

- VDE-godkjenning iht. EN 60669-1, EN 60669-2-1.
 - Montering på DIN-profilskinne.
-

Leveringsomfang

- Tilkoblings- og forgreningsklemme for KNX er inkludert.
-

Mål

Delingsenheter (DE): 4
