

Fan Coil Aktor für KNX

| Spezifikation | Bestell-Nr. | VE | EUR/Stück o. MWSt. | PS | EAN |
|---------------|-------------|----|--------------------|----|---------------|
| REG | 2163 00 | 1 | 348,54 | 26 | 4010337059387 |

Merkmale

- Fan Coil Aktor zur Ansteuerung von Gebläsekonvektoren (Fan Coil Units), die zur Klimatisierung von Räumen eingesetzt werden.
- Der Aktor empfängt Telegramme, z. B. von einem Raumtemperaturregler, und setzt die Stellgrößentelegramme in dazu äquivalente Lüfterstufen und Ventilstellungen um.
- Anschluss eines Gebläsekonvektors mit bis zu sechs Lüfterstufen oder Anschluss von zwei Gebläsekonvektoren mit jeweils bis zu zwei Lüfterstufen bei 2-Rohr-Systemen.
- Handbetätigung.
- Baustellenbetrieb: Ausgänge manuell bedienbar ohne Busspannung nur mit der Betriebsspannung.
- Betriebsarten für Heiz- oder Kühlbetrieb, oder kombinierten Heiz- und Kühlbetrieb.
- 2-Rohr- oder 4-Rohrbetrieb. 2-Rohrsystem heizt oder kühlt über einen gemeinsamen Wasserkreislauf. 4-Rohrsystem besteht aus getrennten Vor- und Rücklauf für das Heiz- und Kühlsystem.
- Einzelnes oder hierarchisches Schalten der Lüfterstufen.
- Rückmeldung, Ausgangsanzeige, Sperrfunktion für jeden Kanal, Stufenbegrenzung.
- Verhalten bei Busspannungsausfall oder Bus-/Netzspannungsausfall und nach einem ETS-Programmierungsvorgang konfigurierbar.
- Grenzwerte einstellbar.
- Zyklisches oder ereignisorientiertes Senden.
- Freie Kanäle können für Schaltfunktionen, z. B. Raumbeleuchtung, genutzt werden.

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|--|
| KNX Medium: | TP256 |
| Schaltkontakt: | μ-Kontakt, 1 x Schließer potenzialfrei |
| Schaltvermögen AC 230 V: | 10 A / AC1 bzw. 10 A / AC3 |
| Maximaler Einschaltstrom | |
| - 200 μs: | 800 A |
| - 20 ms: | 165 A |
| Anschlussleistung | |
| - Ohmsche Last: | 2300 W |
| - Kapazitive Last AC 230 V: | 10 A, max. 140 μF |
| - Glühlampen: | 2300 W |
| - HV-Halogen: | 2300 W |
| - gewickelter Trafo: | 1200 VA |

| | |
|--|------------------------------|
| - Tronic-Trafo: | 1500 W |
| - Leuchtstofflampen, unkompensiert: | 1000 VA |
| - Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung: | 2300 VA |
| - Leuchtstofflampen, parallelkompensiert: | 1160 VA |
| - Quecksilberdampflampen unkompensiert: | 1000 W |
| - Quecksilberdampflampen parallelkompensiert: | 1160 W |
| Anschlüsse | |
| - KNX: | Anschluss- und Abzweigklemme |
| - Last: | Schraubklemmen |
| Anschlussquerschnitt: | max. 4 mm ² |

Hinweise

- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
 - Montage auf DIN-Hutschiene.
-

Lieferumfang

- Anschluss- und Abzweigklemme für KNX im Lieferumfang enthalten.
-

Abmessungen

Teilungseinheiten (TE): 4
