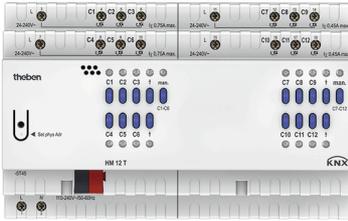


Funktionsbeschreibung

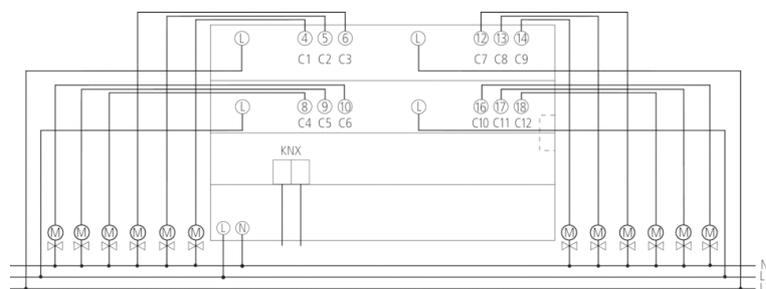


- 12-fach Heizungsaktor FIX2
- Mit 12 Temperaturreglern (P/PI) für Heizung und Kühlung
- Zum Steuern von 12 thermischen Stellantrieben 24 - 240 V AC in 4 Gruppen mit jeweils 3 Ausgängen und 450 mA
 - (Aufgrund des Einschaltverhaltens der Stellantriebe empfehlen wir, eine Maximallast von 3x1 Stellantriebe 24 V AC oder 3x5 Stellantriebe 230 V AC nicht zu überschreiten)
- Mit Kurzschluss- und Überlastschutz
- Stetige oder schaltende Stellgröße wählbar
- Ventilschutzfunktion deaktivierbar
- Mit den Modi: Komfort, Standby, Nacht- sowie Frost-/Hitzeschutzbetrieb
- Umschaltung Sommerbetrieb möglich

Technische Daten

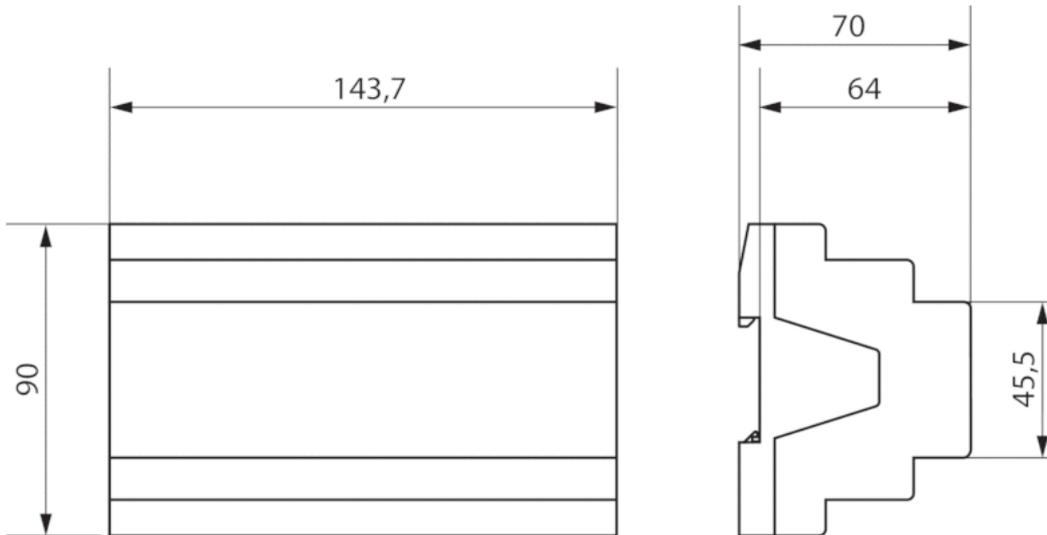
| | |
|--|---|
| Betriebsspannung KNX | Busspannung, ≤ 12 mA |
| Betriebsspannung | 110 – 240 V AC |
| Frequenz | 50 – 60 Hz |
| Stand-by Leistung | ~0,5 W |
| Breite | 8 TE |
| Montageart | DIN-Schiene |
| Anzahl Kanäle | 12 |
| Anschlussart | Schraubklemmen Busanschluss: KNX Busklemme |
| Max. Leitungsquerschnitt | Massiv: 0,5 mm ² (Ø 0,8) bis 4 mm ² Litze mit Aderendhülse: 0,5 mm ² bis 2,5 mm ² |
| Schaltausgang | Nicht potenzialfrei |
| Ausgang | Triac, 0,45 A |
| Spannung Ausgang | 24 V AC - 240 V AC |
| Frequenz Ausgang | 50 – 60 Hz |
| Für SELV geeignet | Ja, wenn alle Kanäle SELV schalten |
| Schalten unterschiedlicher Außenleiter | Möglich |
| Umgebungstemperatur | -5 °C ... +45 °C |
| Schutzart | IP 20 |
| Schutzklasse | II nach EN 60 669 |

Anschlussbilder



Artikel-Nr.: 4940245

Maßbilder



Zubehör

Stellantrieb ALPHA 5 230 V

- Artikel-Nr.: 9070441
Details ▶ www.theben.de



Stellantrieb ALPHA 5 24 V

- Artikel-Nr.: 9070442
Details ▶ www.theben.de

