

HM 12 T KNX

Artikel-Nr.: 4940245

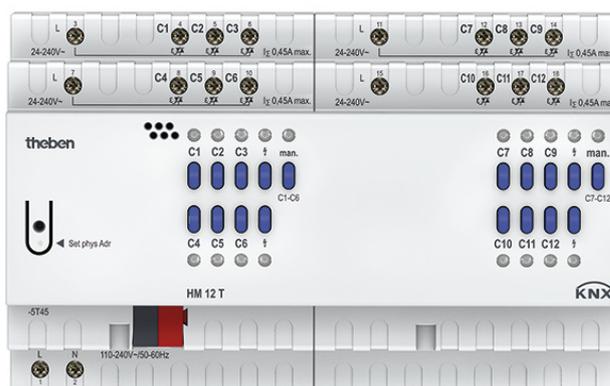


KNX

Heizungs- und Klimaregelung

Funktionsbeschreibung

- REG, 12-fach Heizungsaktor, KNX TP
- Mit 12 integrierten Reglern
- Zum Steuern von thermischen Stellantrieben 24 - 240 V
- (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

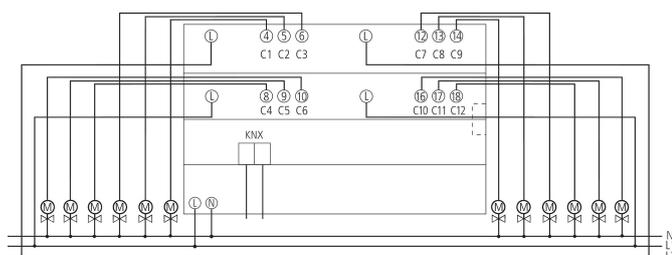


Technische Daten

HM 12 T KNX	
Betriebsspannung KNX	Busspannung, ≤ 12 mA
Betriebsspannung	110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Frequenz	50 - 60 Hz
Stand-by Leistung	$\sim 0,5$ W
Breite	8 TE
Montageart	DIN-Schiene
Anzahl Kanäle	12
Anschlussart	Schraubklemmen Busanschluss: KNX Busklemme
Max. Leitungsquerschnitt	Massiv: $0,5$ mm ² ($\varnothing 0,8$) bis 6 mm ² Litze mit Aderendhülse: $0,5$ mm ² bis 4 mm ²

HM 12 T KNX	
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



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/4940245

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

31.01.2024

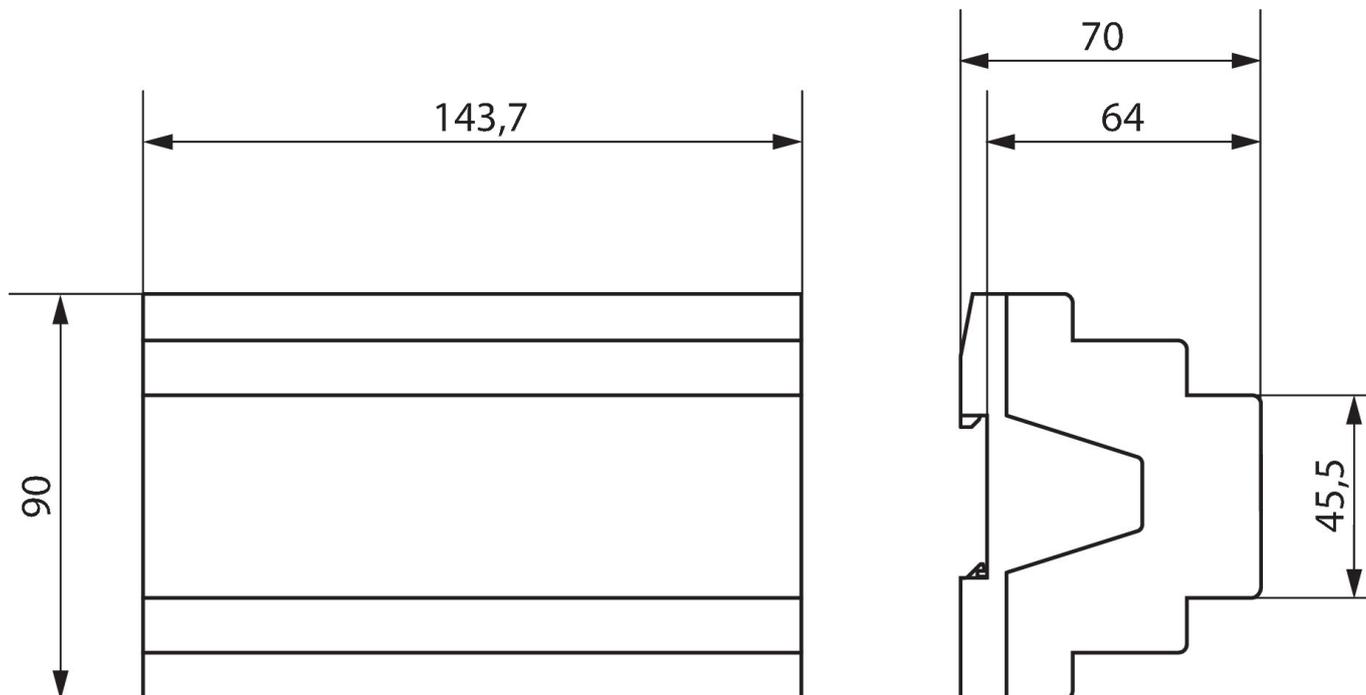
Seite 1 von 2

HM 12 T KNX

Artikel-Nr.: 4940245

theben

Maßbilder



Zubehör

Stellantrieb ALPHA 5 230 V

Artikel-Nr.: 9070441

Stellantrieb ALPHA 5 24 V

Artikel-Nr.: 9070442



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/4940245

Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

31.01.2024
Seite 2 von 2