



Heizungsaktor 6 Kanal zum Ansteuern von thermischen Stellantrieben 24V

Geräuschloses Schalten der Stellantriebe durch Verwendung von Triacs. 6 Kanäle zum Ansteuern von bis zu 13 thermischen Stellantrieben. Eingebauter Transformator versorgt thermische Stellantriebe (24V). Durch berührbare Schutzkleinspannung ideal zur Montage im Heizkreisverteiler. Stetige und schaltende Stellgröße wählbar, Zwangsbetrieb über Objekt, Sommerbetrieb, Notbetrieb bei Bus- oder Reglerausfall, Automatisches Entriegeln der thermischen Stellantriebe nach dem Einschalten, Ermittlung der max. Stellgröße aller Kanäle zur Einbeziehung der Kesselsteuerung. Das Gerät ist über die KNX ETS oder KNX easy programmierbar.

TX206H



IP20

easy



Technische Merkmale

Architektur

Bussystem	Bussystem EIB
Montageart	DIN-Schiene

Funktion

- für 1 Phasenbetrieb
- mit Ventilschutzfunktion

Kontrollen und Indikatoren

- mit Programmertaste und roter Programmier-LED

Konnektivität

Bussystem Funkbus	nein
Bussystem LON	nein
Bussystem Powernet	nein
Ausgangsart	Triac 24V

Elektrische Hauptmerkmale

Frequenz	50/60 Hz
----------	----------

Spannung

Hilfsspannung	110...230 V AC
Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Ausgangsspannung	24 V AC
Systemspannung	230V AC
Schaltspannung	24 V

Strom

Busverbrauch	10 mA
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	< 10 mA
Ausgangsstrom gesamt	max. 2 A
Nennstrom für Sicherungseinsätze	2 A

Sicherung

Sicherung	kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
-----------	--

Leistung

Leistungsaufnahme	50 VA
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	50 W
Verlustleistung pro Spule	0,8 W

Energieversorgung

Trafo	mit integriertem Trafo
-------	------------------------

Werkstoff

Farbe	steingrau
RAL Farbe	RAL 7035 - Lichtgrau
Werkstoff	Kunststoff

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Höhe installiertes Produkt	75 mm
Breite installiertes Produkt	302 mm

LED Steuerung

LED	mit grüner Betriebs-LED und roter Programmier-LED, mit einer roten Wärmeanforderungs-LED je Kanal, mit roter Sicherungs-LED
-----	---

Montage

Montageart	Hutschienen-Montage möglich
------------	-----------------------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 1.5mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	0,5 - 1,5mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,5...1,5 mm ²
Anschlußtyp der Versorgung	Netzstecker
Busanschlussart	Anschlussklemme
Klemmenart der Ausgänge	Schraublose Steckklemme
<ul style="list-style-type: none"> - mit integriertem Busankoppler - mit Steckklemmen - Busanschluss über Anschlussklemme 	

Einstellungen

Unterstützten Einstellmodus	system, easy
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall	

Lieferumfang

Busankopplung inklusive	ja
-------------------------	----

Ausstattung

Modulare Erweiterungsmöglichkeit	nein
Stellantriebe 24 V	max. 13
Verschiedene Phasen anschließbar	nein
Mit Schieber für Handschaltung	nein
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung	
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung	
- für thermoelektrische Stellantriebe 24 V, stromlos geschlossen	

Bedienung

Differenzierungsmerkmal 3 - Vertrieb	mit integriertem Trafo
--------------------------------------	------------------------

Sicherheit

Schutzart	IP20
-----------	------

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-5...45 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20...60 °C

Kennzeichnung

Gerät der Familie	TB
Haupt-Designlinie	KNX