

Artikeldatenblatt

KNX Heizungsaktor UP 1fach mit Nebenstellenanschluss



Artikel-Nr.

2501 HZ UP

KNX Heizungsaktor UP 1fach mit Nebenstellenanschluss

3 Binäreingänge

1 Ausgang "Triac"

ETS-Produktfamilie Heizung, Klima, Lüftung

Produkttyp Ventile

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten elektrothermischer Stellantriebe
- Montage in Gerätedose nach DIN 49073
- Anschluss mit beiliegenden Verbindungsklemmen

Produkteigenschaften

- Drei Binäreingänge für potentialfreie Kontakte, nutzbar als Nebenstelleneingänge zur Vor-Ort-Bedienung
- Versorgung über Bus, keine zusätzliche Versorgungsspannung notwendig
- Schaltbetrieb oder PWM-Betrieb
- Stellantriebe mit Charakteristik stromlos geöffnet oder stromlos geschlossen ansteuerbar
- Überlastsicher, kurzschlussicher
- Schutz gegen festsitzende Ventile
- Zwangsstellung
- Zyklische Überwachung der Eingangssignale parametrierbar

PWM-Betrieb: Elektrothermische Stellantriebe besitzen nur die Stellungen "offen" und "geschlossen". Im PWM-Betrieb wird durch Ein- und Ausschalten innerhalb der Zykluszeit des Antriebes ein quasi-stetiges Verhalten erreicht.

Technische Daten

Nennspannung: AC 230/240 V ~, 50/60 Hz

Schaltspannung: AC 250 V ~

Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C

Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +70 °C

Heizungsausgang

Kontaktart: Halbleiter (Triac),

Schaltstrom: 5 ... 25 mA

Einschaltstrom: max. 600 mA (2 s)

Anzahl Antriebe pro Ausgang: max. 2

Steuerleitung

Leitungstyp: YY6x0,6 (vorkonfektioniert)

Eingangsart: potentialfrei

Gesamtlänge Steuerleitung: max. 5 m

Abfragespannung Nebenstelleneingänge: ca. 5 V

Maße (Ø x H): 53 x 28 mm

Anschluss

Anschlussart: Federklemme (beiliegend)

eindrätig:	1 x 1 ... 2,5 mm ²
KNX Medium:	TP 64
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Leistungsaufnahme KNX:	max. 240 mW
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Prüfzeichen:	VDE

