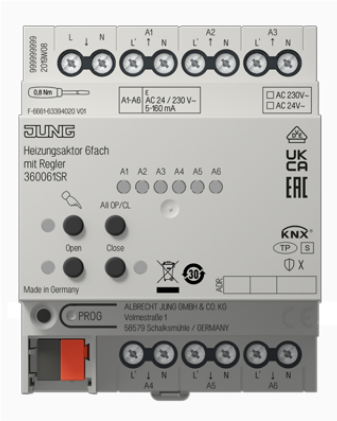
Artikeldatenblatt

Heizungsaktor 6fach mit Regler



Artikel-Nr.
500.500.231

KNX Heizungsaktor 6fach

mit Regler
REG-Gehäuse 4 TE
6 Ausgänge "Triac"
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige
ETS-Produktfamilie Heizung, Klima, Lüftung
Produkttyp Ventile

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten elektrothermischer Stellantriebe für Heizungen (z.B. TSA 230 NC WW, TSA 24 NC WW) oder Kühldecken
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

Produkteigenschaften

- Integrierte Raumtemperaturregelung mit Sollwertvorgabe
- 12 unabhängige Regler zur Regelung von bis zu 12 unabhängigen Räumen
- Reglerfunktion für Heiz- und Kühlbetrieb
- Schaltbetrieb oder PWM-Betrieb
- Stellantriebe mit Charakteristik stromlos offen oder stromlos geschlossen ansteuerbar
- Stellantriebe 230 V oder 24 V ansteuerbar
- Ausgänge manuell bedienbar, Baustellenbetrieb
- Rückmeldung im Handbetrieb und im Busbetrieb
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus
- Überlastsicher, kurzschlusssicher
- Fehleranzeige mit LED
- Schutz gegen festsitzende Ventile
- Zwangsstellung
- Unterschiedliche Sollwerte für Zwangsstellung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer und Winter
- Zyklische Überwachung der Eingangssignale parametrierbar
- Rückmeldung über Bus z.B. bei Spannungsausfall, Überlast oder Sensorausfall
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.7 oder ab ETS 6.1.0
- Updatefähig mit ETS Service-App

Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
Inbetriebnahmemodus:	S-Mode
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	4,5 ... 10 mA
Heizungsausgänge	
Kontaktart:	Halbleiter (Triac),
Schaltspannung:	AC 24 / 230 V ~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom:	5 ... 160 mA
Einschaltstrom:	max. 1,5 A (2 s)
Einschaltstrom:	max. 0,3 A (2 min)

Anzahl Stellantriebe pro Ausgang	
230-V-Stellantriebe:	max. 4
24-V-Stellantriebe:	max. 2
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Umgebungstemperatur:	–5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	–25 ... +70 °C
Anschluss Ausgänge	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,5 ... 4 mm²
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4 mm²
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm²



ZidaTech
Innovation + Systeme

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch