



TYF684

Analogaktor 4fach REG KNX

Analogaktor empfängt KNX Telegramme und wandelt diese, z.B. für die Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik in Strom- und/oder Spannungssignale um. Der Aktor besitzt 4 unabhängigen Analogausgängen. Art des Signalausgangs (0 bis 10 V, 0 bis 1 V, 0 bis 20 mA, 4 bis 20 mA) zusätzlich ist der Ausgangsstatus über Status- und/oder Schaltobjekt auswertbar. Der Aktor ist erweiterbar mit Erweiterungsanalogmodul TYF684E mit weiteren 4 analogen Ausgängen. Die Spannungsausgänge werden auf Kurzschluss überwacht. Der Aktor hat eine Systemschnittstelle zum Anschluss der Erweiterungsmodule. Das Gerät verfügt über eine Programmier Taste mit roter LED. Über eine grün/roter LED (Betrieb/Fehler) werden die beiden Status angezeigt. Busanschluss über Anschlussklemme. Anschluss der Ausgänge mit Schraubklemmen. Der Aktor benötigt für den Betrieb eine Spannungsversorgung 24 V AC. Jeder Kanal kann separat programmierbar werden. Nicht benötigte Ausgänge lassen sich abschalten. Das Format des Eingangswertes beträgt 8 Bit oder 16 Bit. Beim Dimmbetrieb 8-Bit bei den Eingangsobjekten. Es können zwei Zwangsführungen ausgeführt werden. Die Eingangsgrößen werden zyklisch überwacht. Die Reaktion bei Überschreiten der Überwachungszeit ist einstellbar. Verhalten bei Busspannungsausfall ist einstellbar, sowie das Verhalten bei Busspannungswiederkehr.

- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- mit roter Programmier-LED
- mit 4 gelben Ausgangsstatus-LEDs
- Kanäle einzeln einstellbar
- mit Programmier Taste
- erweiterbar mit Analogaktor-Modul 4fach
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit 4 unabhängigen Analogausgängen
- zyklische Überwachung der Ausgänge
- Ausgangsstatus über Status- und/oder Schaltobjekt auswertbar
- mit Schraubklemmen
- mit Systemschnittstelle für Analogaktormodul
- Der Analogaktor empfängt KNX Telegramme und wandelt diese, z. B. für die Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, in Strom- und/oder Spannungssignale um.
- nach DIN IEC 381

Technische Merkmale

Betriebsspannung über Bus	21...32 V DC
Hilfsspannung	24 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangs-Bürde Strom	500 Ω
Spannung Ausgänge	0 ... 1; 0 ... 10 V
Ausgangsstrom je Kanal	max. 20 mA
Stromaufnahme	170 mA
Ausgänge Strom	0 ... 20, 4 ... 20 mA
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 kΩ
Zwangsführungen (1 Bit Objekte)	je Kanal 2
Betriebstemperatur	-5...45 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE