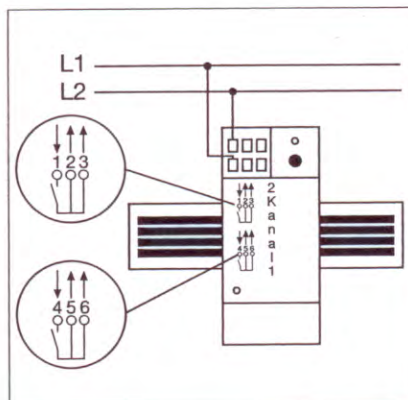
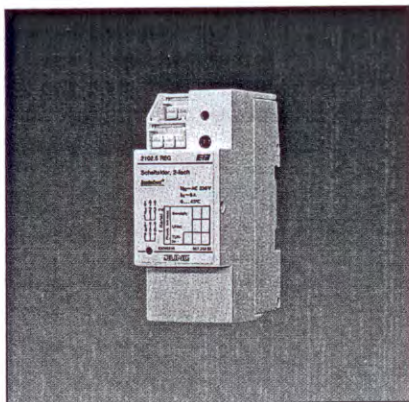


Aktor REG

1



P1→4, Außenleiter Kanal 1
 P2→1, Außenleiter Kanal 2
 1 oder 2 Außenleiter verwendbar
 P→5/6, Abgangsklemmen Kanal 1
 P→2/3, Abgangsklemmen Kanal 2

2

instabus-Schaltaktor

2 Schließer

ETS-Produktfamilie: Ausgabe

Produkttyp: Binärausgang 2-fach

REG-Gehäuse 2 TE

Art.-Nr.

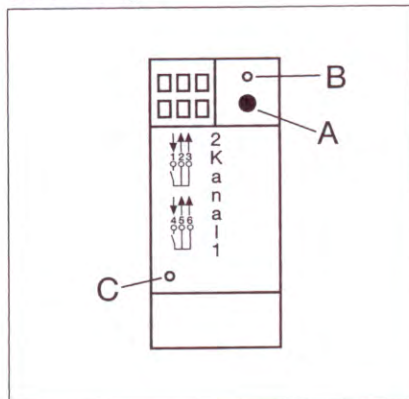
2102.6 REG

3

Funktionsbeschreibung:

Der Schaltaktor empfängt Telegramme über den *instabus EIB* und schaltet über bistabile Relais mit potentialfreien Kontakten die angeschlossenen Verbraucher. Die Relaiskontakte sind als Schließer mit je 1 Eingang und 2 Ausgängen ausgelegt. Für jeden Kanal ist eine Einschalt- und/oder Ausschaltverzögerung bzw. eine Zeitschaltfunktion einstellbar. Die Schaltausgänge können verknüpft werden.

Darstellung:



Abmessungen:

Breite: 2 TE / 35 mm

Höhe: 90 mm

Tiefe: 55 mm

Bedienelemente:

A) Taster: Programmier-taste

B) LED rot: Programmier-LED

C) LED rot: falsche Applikation

4

Technische Daten:

Versorgung *instabus EIB*

Spannung:	24 V DC (+ 6 V / - 4 V)
Leistungsaufnahme:	typ. 150 mW
Anschluß:	Druckkontaktgabe auf Datenschiene

Ausgang

Anzahl:	2 Kanäle mit je 2 Ausgängen
Kontaktart:	Schließer potentialfrei
Nennspannung:	230 V AC (zulässiger Spannungsbereich: 90 – 264 V)
Mindestlast:	0,01 A
Nennstrom:	6 A
Anschluß:	Steckklemmen 1 – 2,5 mm ² eindrätig 1 – 2,5 mm ² feindrätig mit Stiftkabelschuh 1 – 1,5 mm ² feindrätig mit Aderendhülse
Schaltleistung:	1000 W Glühlampen 500 W Leuchtstofflampen unkompenziert 1000 W Leuchtstofflampen Duo-Schaltung 2 x 58 W Leuchtstofflampen parallel kompenziert

Bemerkung: Werden beide Kanäle gleichzeitig angesteuert, schaltet ein Kanal zeitverzögert zum zweiten (Zeit << 1 Sekunde).

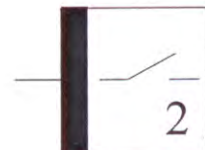
Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	nach VDE 0160
Verhalten bei	
Busspannungsausfall:	Gerät schaltet ab
Busspannungswiederkehr:	Gerät bleibt ausgeschaltet
Umgebungstemperatur:	- 5 °C bis + 45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	- 40 °C bis + 55 °C
Einbaulage:	beliebig
Befestigungsart:	Aufschnappen auf Hutschiene

5

ETS-Suchpfad:

Produktfamilie:	Ausgabe
Produkttyp:	Binärausgang 2-fach

ETS-Symbol



6

Applikationen:

Kurzbeschreibung: Schalten zweier Gruppen von Lasten	Name: Schaltaktor 200212	Version: 1.2
--	------------------------------------	------------------------

Applikationsbeschreibung: Schalten zweier Gruppen von Lasten, Schaltaktor 200212, Version 1.2

Funktionsbeschreibung mit werkseitig eingestellten Parametern:

Das Relais schaltet in Abhängigkeit eines EIN- bzw. eines AUS-Telegrammes.

Anzahl der Adressen (max):	10
Anzahl der Zuordnungen (max):	10

Kommunikationsobjekte:

Objekt:	Funktion:	Name:	Typ:	Flag:
0	Kanal 1	Kanal 1	1 Bit	S, K, Ü
1	Kanal 2	Kanal 2	1 Bit	S, K, Ü
2	Kanal 1	Verknüpfung mit Kanal 1	1 Bit	L, S, K, Ü
3	Kanal 2	Verknüpfung mit Kanal 2	1 Bit	L, S, K, Ü

7

Parameter:

Beschreibung:	Werte:	Kommentar:
Basis Ausschaltverzögerung Kanal x	130 ms; 260 ms; 520 ms; 1,0 s; 2,1 s; 4,2 s; 8,4 s; 17 s; 34 s; 1,1 min; 2,2 min; 4,5 min; 9,0 min; 18 min; 35 min; 1,2 Std.	Schaltet nach EIN-Telegramm sofort ein (wenn keine zusätzliche Einschaltverzögerung gewählt ist).
Faktor Ausschaltverzögerung Kanal x	0 bis 127, 0	Schaltet nach AUS-Telegramm zeitverzögert aus (Zeit = Faktor * Basis). EIN-Telegramm mit/ohne Einschaltverzögerung, Gerät bleibt eingeschaltet. Funktion nachtriggernd.
Basis Einschaltverzögerung Kanal x	130 ms; 260 ms; 520 ms; 1,0 s; 2,1 s; 4,2 s; 8,4 s; 17 s; 34 s; 1,1 min; 2,2 min; 4,5 min; 9,0 min; 18 min; 35 min; 1,2 Std.	Schaltet nach AUS-Telegramm sofort aus (wenn keine zusätzliche Ausschaltverzögerung gewählt ist).
Faktor Einschaltverzögerung Kanal x	0 bis 127, 0	Schaltet nach EIN-Telegramm zeitverzögert ein (Zeit = Faktor * Basis). AUS-Telegramm mit/ohne Ausschaltverzögerung während der Einschaltverzögerung, Gerät bleibt ausgeschaltet. Funktion nachtriggernd.
Konfiguration Zeitschalter Kanal x	nein ja	Relais schaltet in Abhängigkeit von EIN-/AUS-Telegramm. Relais schaltet in Abhängigkeit von EIN-Telegramm ein und ohne AUS-Telegramm nach voreingestellter Zeit ab. Die Zeit wird als Ausschaltverzögerung vorgewählt. Eine Einschaltverzögerung bleibt unberücksichtigt. Funktion nachtriggernd.
Verknüpfung mit Kanal x	keine Verknüpfung Oder Verknüpfung Und Verknüpfung	Verzögerungsfreie Verknüpfung von Objekt 0 mit Objekt 2 (Obj. 2 ohne Zeitfunktion) bzw. verzögerungsfreie Verknüpfung von Objekt 1 mit Objekt 3 (Obj. 3 ohne Zeitfunktion)

