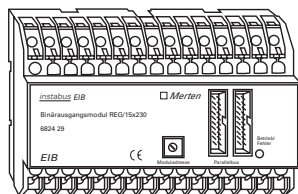


Binärausgangsmodule REG/15x230



Farbe
lichtgrau

Artikel-Nr.
6824 29

Inhaltsverzeichnis

1. Funktion
2. Montage
3. Technische Daten

1. Funktion

Das Binärausgangsmodule REG/15x230 stellt 15 potentialfreie bistabile Relais zur Verfügung.

In Verbindung mit dem Steuermodul REG-K (Art.- Nr. 6841 29) bzw. der Steuerelektronik des Aufputz- (Art.- Nr. 6730 xx) bzw. Unterputz (Art.- Nr. 6720 xx) Melde- und Bedientableaus können über den INSTABUS EIB ausgelöste Schaltbefehle direkt an konventionelle Verbraucher (z.B. Leuchtmittel und Motoren) übertragen werden.

Damit verhält sich das Modul entsprechend einem Schaltaktor.

Mit Hilfe der EIBTAB ist es möglich Funktionen wie EIN-, AUS-Verzögerung oder die Treppenlichtfunktion zu realisieren.

Die maximale Schaltlast eines Ausgangs beträgt 16A rein ohmsche Last.

Das Binärausgangsmodule REG/15x230 wird mit Hilfe eines 20-poligen Flachbandkabels an das Steuermodul REG-K bzw. an die Steuerelektronik der Aufputz- (Art.- Nr. 6730 xx) bzw. Unterputz (Art.- Nr. 6720 xx) Melde- und Bedientableaus angeschlossen. Eine zweite 20-polige Steckerleiste ermöglicht die kettenförmige Verbindung mit weiteren Modulen. Es können bis zu sechs Module an ein Steuermodul REG-K bzw. an die Steuerelektronik des Melde- und Bedientableaus angeschlossen werden. Für die Einstellung der Moduladresse ist ein Codierschalter vorgesehen. Die Moduladresse muß auf die Nummer eingestellt werden (Nummer: 1-F), die für dieses Modul projektiert wurde (s. Programmiersoftware EIBTAB).

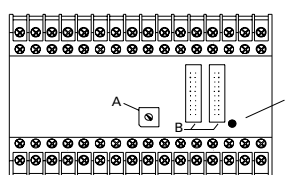
Die maximale Bandkabellänge beträgt 50cm.

2. Montage

Das INSTABUS-Binärausgangsmodule REG/15x230 ist ein Reiheneinbaugerät und wird auf eine DIN-Hutschiene EN50022-35 montiert.

Die Leitungen werden über Schraubklemmen angeschlossen.

Bedienelemente:



A Stufenschalter zum Einstellen der Moduladresse

B 20-polige Bandkabelsteckerleisten

C Betriebs-LED: grün im Normalbetrieb; rot bzw. aus bei Fehler

3. Technische Daten

Versorgung

Netz: AC 230 V

Leistungsaufnahme

Netz: max. 3,75 VA

Anschluß

Netz und Ausgänge: Schraubklemme
2 x 2,5mm² massiv oder
0,1 - 1,5 mm² mit Aderend-
hülse

Ausgänge:

Kontaktart: Schließer AgCdO

max. Schaltleistung: 4000 VA

Schaltspannung: max. AC 400 V

max. Dauerstrom: 16 A, $\cos \varphi = 1$
12 A, $\cos \varphi = 0,5$

max. Schaltstrom(DC): 16 A (DC 30 V)
0,4 A (DC 115 V)
0,15 A (DC 230 V)

Mindestlast/Ausgang: 50 mA / 15 V

Ansprech- /

Rückfallzeit: $\leq 15 / 20$ ms

Hinweis:

Keine Drehstrom-Motoren anschließen!

Länge der

Ausgangsleitung: max. 5 m (bei mittlerer Stör-
belastung)

Ansteuerung: seriell alle 20 ms

Umgebungstemperatur

Betrieb: -5 °C bis +45 °C

Lagerung: -25 °C bis +55 °C

Transport: -25 °C bis +70 °C

Schutzart : IP 20

Abmessungen: 90 x 140 x 60 mm (HxBxT)

Gerätebreite: 8 TE = 140 mm

Anschlußbeispiel:

