

Koppelbaustein

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

KRZ-E08

2-stufig mit Handbetätigung

Anwendung:

Zur zweistufigen Motorsteuerung. Um das Antriebssystem zu schonen, wird beim Zurückschalten von Stufe 2 auf Stufe 1 zuerst Stufe 2 abgeschaltet und nach einer Verzögerung von <60 ms oder von ca. 20 s wird die 1. Stufe eingeschaltet.

Inbetriebnahme:

Für den Service ist eine Handbedienebene integriert. Auch hier ist die Zeitfunktion aktiv.

Montage:

Klemmgehäuse, schnappbar auf 35 mm DIN-Schiene, anreihbar ohne Abstand.



Technische Daten:

Gehäuse:

Schutzart nach DIN 40050: IP 50
 Feuchtigkeitsklasse: nach DIN 40040 F
 Maße: H x B x T - 60 x 22,5 x 60 mm
 Anschlüsse: 8 Schraubklemmen 2,5 mm²

Eingangsseite:

Nennspannung: 24 VDC
 Stromaufnahme: max. 30 mA
 Betriebsspannungsbereich: 0,9...1,1 U_N
 Eingangsstrom B1/B2: max. 4 mA
 Ansprech-/Rückfallzeit: 20 / 20 ms
 Mindesteinschaltdauer: 2 s
 Zeitverzögerung Stufe 2 nach 1: <60 ms bzw. ca. 20 s

Ausgangsseite:

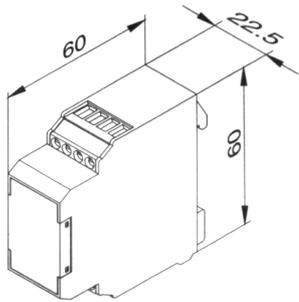
Ausgangskontakt: 1 Wechsler mit 0-Stellung, AgCdO, max. 250 V
 Ein-/Ausschaltstrom: 6 A
 Dauerstrom: 4 A
 Elektrische Lebensdauer: 10⁷ Schaltspiele
 Schalzhäufigkeit: 1200 Schaltungen / h

Verzögerung

TYP

ca. 20 s

KRZ-E08 23

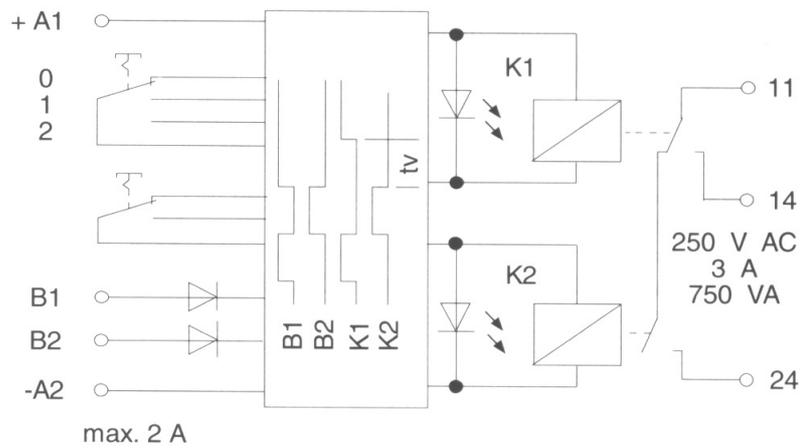


Auf 35mm DIN-Schiene aufschraubbar.
Anreihbar ohne Abstand

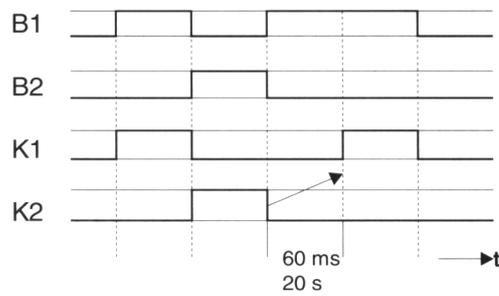
Anschlußbild

A1	A2	YR
11	12	14

Schaltbild



Funktionsdiagramm



Technische Änderungen vorbehalten