

# 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 mm<sup>2</sup>

#### Eingangsseite:

Nennspannung: 24 VDC  
 Stromaufnahme: max. 30 mA  
 Betriebsspannungsbereich: 0,9...1,1 U<sub>N</sub>  
 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:

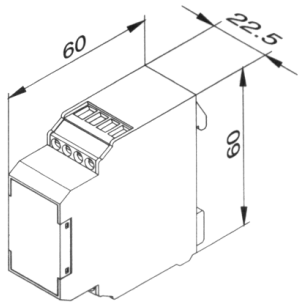
Ausgangskontakt: 1 Wechsler mit 0-Stellung, AgCdO, max. 250 V  
 Ein-/Ausschaltstrom: 6 A  
 Dauerstrom: 4 A  
 Elektrische Lebensdauer: 10<sup>7</sup> Schaltspiele  
 Schalzhäufigkeit: 1200 Schaltungen / h

Verzögerung

TYP

ca. 20 s

KRZ-E08 23

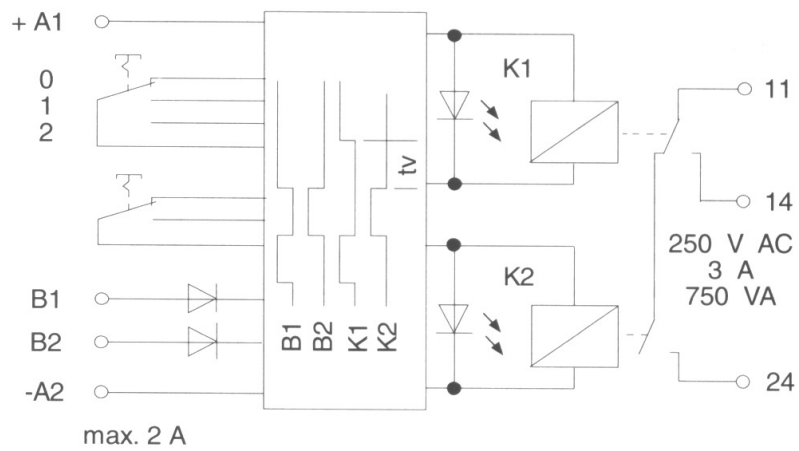


Auf 35mm DIN-Schiene aufschnapbar.  
Anreihbar ohne Abstand

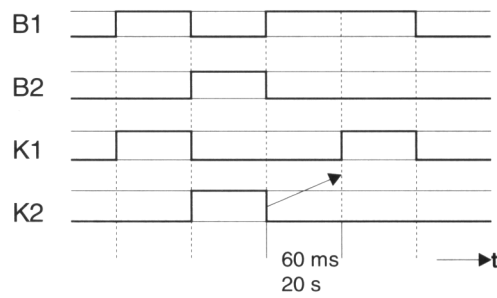
Anschlußbild

A1	A2	YR
11	12	14

### Schaltbild



### Funktionsdiagramm



Technische Änderungen vorbehalten