

# Schnittstellen- module



## Koppelbaustein mit Schalter



## KRA-SR-M8/21

24 V AC/DC, 1 Wechsler

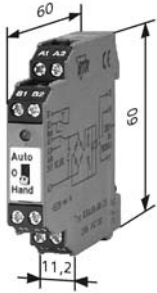
- Handbedienebene
- Auto-Rückmeldung
- LED-Anzeige
- Baubreite 11,2 mm

### Bestellnummer

110 645 13

24 V AC/DC

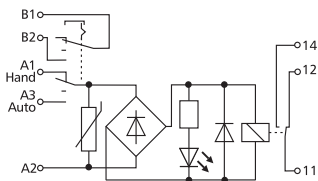
### Gehäusemaße



### Anschlussbild

A1	A2	A1 - A2
B1	B2	A3 - A2
		Betriebsspannung
		B1 - B2
		Rückmeldung
		11 - 12 - 14
		Ausgangskontakt
		1 Wechsler
11	A3	
12	14	

### Schaltbild



### Zubehör

Durchschaltbrücke  
10-polig 850 349-02  
Verschlussstück 820 165-2  
Beschriftungsplatte  
weiß 820 234-01-9  
Beschreibung siehe Seite 65.

### Technische Daten

#### Eingangsseite

Nennspannung $U_N$	24 V AC/DC
Stromaufnahme	13 mA
Nennspannungstoleranz	$\pm 10\%$
Vorsicherung	max. 2 A
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode
Betriebsanzeige	LED, rot
Ansprechzeit	10 ms
Rückfallzeit	5 ms

#### Schalter

Schaltleistung max.	48 V / 50 mA AC/DC
Schaltleistung min.	20 mV / 1 $\mu$ A AC
Mechanische Lebensdauer	$6 \times 10^4$ Schaltungen
Prüfspannung	500 V 50 Hz 1 min.
Betriebstemperaturbereich	-20 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C

#### Ausgangsseite

Ausgangskontakt	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgNi
Schaltspannung max.	250 V AC/DC
Einschaltstrom max.	8 A
Dauerstrom	6 A
Abschaltleistung (ohmsche Last)	24 V DC / 150 W 50 V DC / 25 W 230 V DC / 50 W 230 V AC / 1500 VA
Schaltleistung min.	24 V DC / 20 mA
Mechanische Lebensdauer	$2 \times 10^7$ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	
bei max. Schaltlast	$1 \times 10^5$ Schaltspiele
Schalzhäufigkeit max.	
bei max. Strom	600 Schaltspiele/h

#### Gehäuse

Isolation nach VDE 0110	250 V
Bemessungsspannung	III
berspannungskategorie	2
Verschmutzungsgrad	2000 V AC, 50 Hz, 1 min.
Prüfspannung Spule/Kontakt	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Schutzart (EN 60529)	2,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt	beliebig
Einbaulage	grün
Farbe	45 g
Gewicht	11,2 x 60 x 60 mm
Gehäuseabmessung BxHxT	ohne Abstand
Anreihbar	