

# Schnittstellen- module



## Koppelbaustein mit Schalter



## KRA-S-M6/21

24 V AC/DC, 1 Wechsler

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

### Bestellnummer

110 612 13

24 V AC/DC

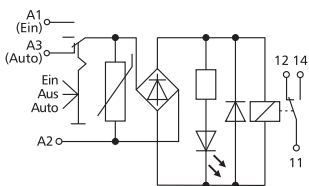
### Gehäusemaße



### Anschlussbild

A1	A2	A1 - A2 Betriebsspannung
		A2 - A3 Betriebsspannung
11	A3	11 - 12 - 14 Ausgangskontakt 1 Wechsler
12	14	

### Schaltbild



### Zubehör

Durchschaltbrücke  
10-polig 820 349-02  
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 Varistor am Eingang
Betriebsanzeige	LED, rot
Ansprechzeit	10 ms
Rückfallzeit	5 ms
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
Schalhäufigkeit max. bei max. Strom	600 Schaltspiele/h

#### Gehäuse

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