

Schnittstellen- module



Koppelbaustein mit Wechsler



KRA-M6/21

12 V AC/DC / 24 V AC/DC / 24 V DC / 230 V AC,
1 Wechsler

- LED-Anzeige
- Baubreite 11,2 mm

Bestellnummern

| | |
|------------|------------|
| 110 615 50 | 12 V AC/DC |
| 110 615 13 | 24 V AC/DC |
| 110 615 25 | 24 V DC |
| 110 615 05 | 230 V AC |

Gehäusemaße

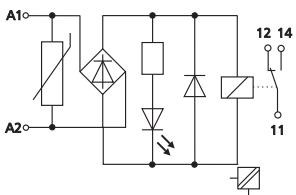


Anschlussbild

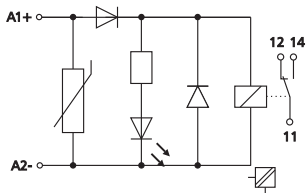
| | | |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
| A1 | A2 | A1 - A2 Betriebsspannung 11 - 12 - 14 Ausgangskontakt 1 Wechsler |
| 11 | | |
| 12 | 14 | |

Schaltbilder

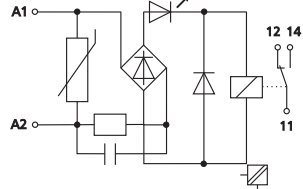
12 V + 24 V AC/DC



24 V DC



230 V AC



Technische Daten

Eingangsseite

| | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Nennspannung U_N | 12 V AC/DC 24 V AC/DC 24 V DC 230 V AC |
| Stromaufnahme | |
| bei 12 V AC/DC | 20 mA |
| bei 24 V AC/DC | 13 mA |
| bei 24 V DC | 13 mA |
| bei 230 V AC | 5 mA |
| Nennspannungstoleranz | ±10 % |
| Vorsicherung | max. 2 A |
| Schutzbeschaltung | Freilaufdiode Varistor am Eingang Verpolungsschutz bei DC-Versionen |

Ausgangsseite

| | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Betriebsanzeige | LED, rot |
| Ansprechzeit | 10 ms |
| Rückfallzeit | 5 ms |
| Betriebstemperaturbereich | -20 °C ... +55 °C |
| Lagertemperaturbereich | -25 °C ... +70 °C |
| 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 |

Gehäuse

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Kontaktwiderstand/Anfangswert | ≤100 mΩ / 100 mA / 6 V |
| Mechanische Lebensdauer | 2 x 10 ⁷ Schaltspiele |
| Elektrische Lebensdauer | |
| bei max. Schaltlast | 1 x 10 ⁵ Schaltspiele |
| Schalhäufigkeit max. | |
| bei max. Strom | 600 Schaltspiele/h |
| Isolation nach VDE 0110 | |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 2 |
| Prüfspannung Spule/Kontakt | 4000 V AC, 50 Hz, 1 min. |
| Schutzart (EN 60529) | Gehäuse IP50, Klemmen IP20 |
| Anschlussquerschnitt | 2,5 mm ² |
| Einbaulage | beliebig |
| Farbe | grün |
| Gewicht | 45 g |
| Gehäuseabmessung BxHxT | 11,2 x 60 x 60 mm |
| Anreihbar | ohne Abstand |

Zubehör

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