

Schnittstellen- module



Koppelbaustein mit Wechsler



KRA-M8/21-21

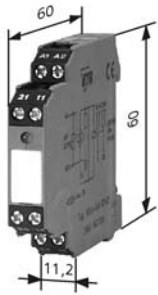
2 Wechsler

- LED-Anzeige
- Baubreite 11,2 mm

Bestellnummern

110 619 13	24 V AC/DC
110 619 25	24 V DC
110 619 05	230 V AC

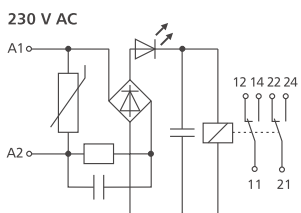
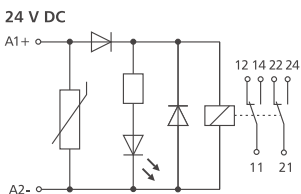
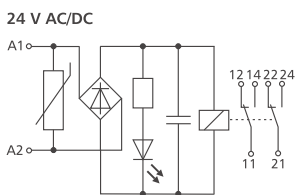
Gehäusemaße



Anschlussbild

A1	A2	A1 - A2 Betriebsspannung 11 - 12 - 14 21 - 22 - 24 Ausgangskontakte 2 Wechsler
21	11	
24	14	
22	12	

Schaltbilder



Technische Daten

Eingangsseite

Nennspannung U_N	24 V AC/DC 24 V DC 230 V AC
Stromaufnahme bei 24 V AC/DC bei 24 V DC bei 230 V AC	20 mA 17 mA 5 mA
Nennspannungstoleranz	±10 %
Vorsicherung	max. 2 A
Schutzbeschaltung	Freilaufdiode Varistor am Eingang Verpolungsschutz bei DC-Versionen
Betriebsanzeige	LED, rot
Ansprechzeit	10 ms
Rückfallzeit bei AC-Versionen bei DC-Versionen	15 ms 5 ms
Betriebstemperaturbereich	-20 °C ... +55 °C
Lagertemperaturbereich	-25 °C ... +70 °C

Ausgangsseite

Ausgangskontakt	2 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgPd + 5 μ Au
Schaltspannung max.	250 V AC/DC
Einschaltstrom max.	2 A
Dauerstrom	1,5 A
Abschaltleistung (ohmsche Last)	24 V DC / 30 W 50 V DC / 15 W 230 V DC / 25 W 230 V AC / 125 VA
Schaltleistung min.	50 mV / 50 μA / 2,5 μW
Mechanische Lebensdauer	2 x 10 ⁷ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer bei max. Schaltlast	1 x 10 ⁵ Schaltspiele
Schalhäufigkeit max. bei max. Strom	360 Schaltspiele/h

Gehäuse

Isolation nach VDE 0110	250 V
Bemessungsspannung	II
Überspannungskategorie	2
Verschmutzungsgrad	1500 V AC, 50 Hz, 1 min.
Prüfspannung Spule/Kontakt	Gehäuse IP50, Klemmen IP20
Schutzart (EN 60529)	2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt	beliebig
Einbaulage	grün
Farbe	45 g
Gewicht	11,2 x 60 x 60 mm
Gehäuseabmessung BxHxT	ohne Abstand
Anreihbar	

Zubehör

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