

Koppelbaustein

DB INDUSTRIE TECHNIK MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

KRA-M8

Anwendung:

Als Bindeglied zwischen Elektronik und dem Leistungsteil.

Montage:

Klemmgehäuse, schnappbar auf 35 mm DIN-Schiene, anreihbar ohne Abstand.



KRA

Technische Daten:

Gehäuse:

Schutzart nach DIN 40050: IP 50, Klemmen IP 20
 Feuchtigkeitsklasse: nach DIN 40040 F
 Maße: H x B x T - 61,5 x 11,25 x 66,5 mm
 Anschlüsse: 8 Schraubklemmen 2,5 mm²
 Material: PA 6.6, schwer entflammbar, selbstverlöschend
 Umgebungstemperatur: -20 / +50 °C

Eingangsseite: KRA-M8/21-21

Nennspannung:	24 VAC/DC, 20 mA	KRA-SR-M8/21	24 VAC/DC, 13 mA
Nennspannungstoleranz:	± 10%		
Schutzbeschaltung:	Freilaufdiode Varistor am Eingang Verpolungsschutz bei DC	Freilaufdiode	
Betriebsanzeige:	LED, rot		
Ansprech-/Rückfallzeit:	AC: 10 / 15 ms DC: 10 / 5 ms	10 / 5 ms	

Ausgangsseite:

Ausgangskontakt:	2 Wechsler	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff:	AgPd + 5µ Au	AgCdO
Schaltspannung max.:	250 V AC/DC	
Einschaltstrom max.:	2 A	8 A
Dauerstrom max.:	1,5 A	6 A
Abschaltleistung max.:	24 VDC / 30 W, 50 VDC / 15 W	
(ohmsche Last):	230 VDC / 25 W, 230 VDC / 125 VA	
Minimale Schaltleistung:	50 mV/50 µ/2,5µW	24 VDC / 20 mA
Elektrische Lebensdauer:	10 ⁵ Schaltspiele bei max. Schaltlast	
Schalhäufigkeit:	360 Schaltspiele /h bei max. Strom	600 Schaltspiele /h bei max. Strom
Schaltleistung Schalter max.:		48 V / 50 mA AC/DC
min.:		20 mV, 1µA AC

Nennspannung	Ausstattung	TYP
230 VAC 24 VAC/DC	2 Wechsler 2 Wechsler	KRA-M8/21-21-05 KRA-M8/21-21-13
24 VAC/DC	1 Wechsler, Umschalter, Rückmeldung	KRA-SR-M8-21

Zubehör KRA:

850349-02 = Durchschaltbrücke 10-polig zum Verbinden der Anschlußklemmen ohne zu verdrahten

820165-2 = Verschußstück zum Isolieren des Kammrückens

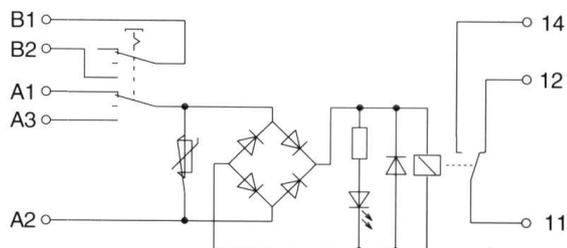
820234-102 = Beschriftungsplatte weiß

KRA-SR-M8/21

A1	A2
B1	B2
11	A3
12	14

Anschluß-
bild

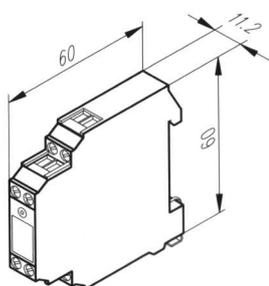
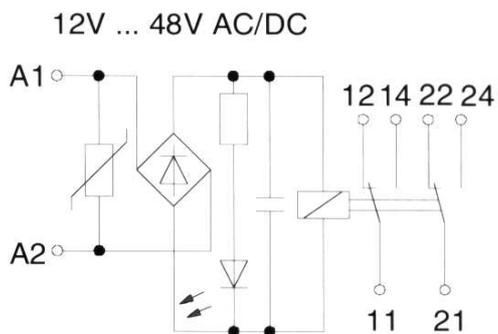
Schaltbild und Anschlußklemmenbelegung



KRA-M8/21-21

A1	A2
21	11
24	14
22	12

Anschluß-
bild



Auf 35mm DIN-Schiene aufsnappbar.
Anreihbar ohne Abstand

Technische Änderungen vorbehalten