

Datenblatt/ Data Sheet

KRA-S-M6/21

KRA-S-M6/21

Seite/Page 1/3

Bestell-Nr./Part No.

11061213

2016-06-22

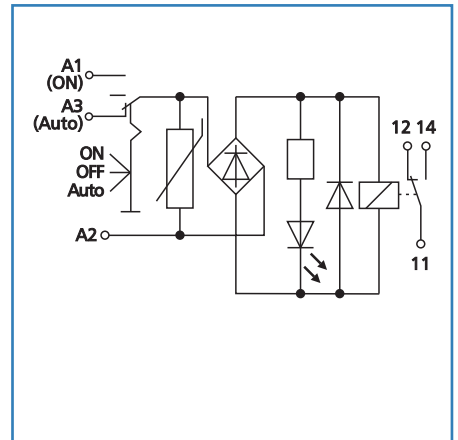
Abbildungen / Illustrations

Anschlussbild / Wiring



A1	A2
<p>A1 - A2 operating voltage</p> <p>A2 - A3 operating voltage</p> <p>11 - 12 - 14 output contact</p> <p>1 changeover</p>	
11	A3
12	14

Schaltbild / Circuit diagram



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende
see enlarged drawings at the end of document

Produktinformation

Koppelbausteine dienen der Potentialtrennung zwischen Logik und Last.

- Anschluss mit Schraubklemmen
- geschlossene kompakte Baureihe
- integrierte Schutzbeschaltung

Product specification

Coupling devices are used to electrical isolation between logic and load.

- Connection with screw-type terminals
- Closed compact series
- Integrated protective circuit

Datenblatt/Data Sheet
KRA-S-M6/21
KRA-S-M6/21

Seite/Page 2/3
 Bestell-Nr./Part No.
 11061213

2016-06-22

Technische Daten / Technical Data

Versorgung		Supply
Betriebsspannung	24 V AC/DC	Operating voltage
Stromaufnahme	13 mA	Current consumption
Ansprechzeit	10 ms	Response time
Rückfallzeit	5 ms	Release time

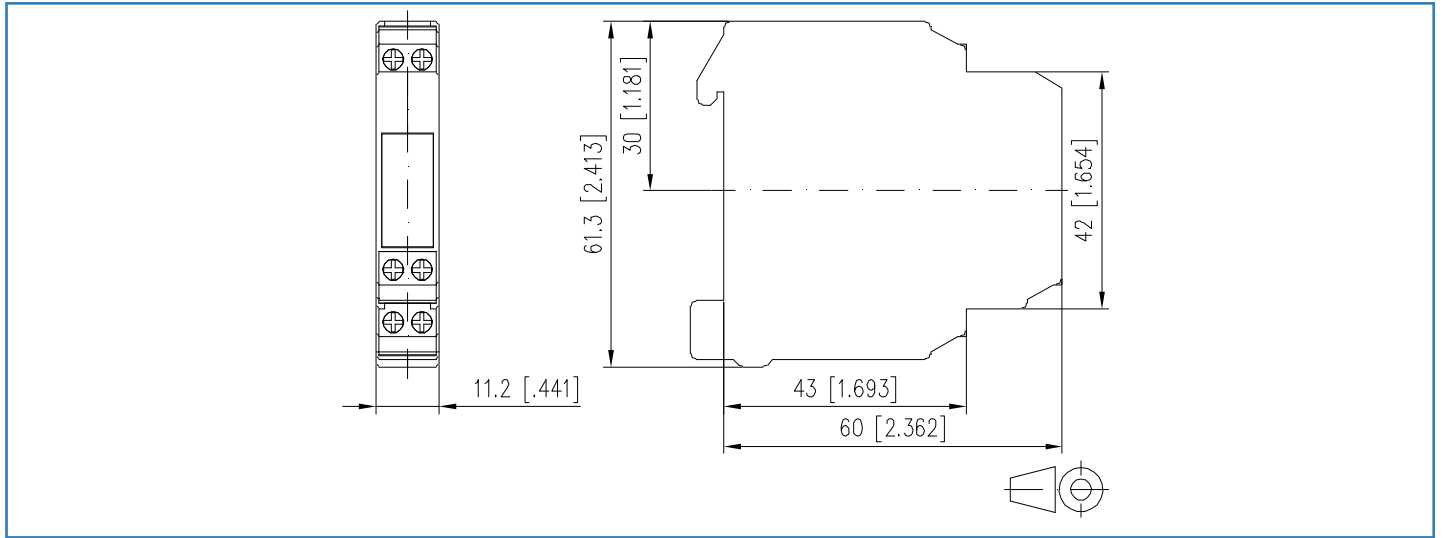
Ausgangsseite		Outputs
Kontakte	1 x Wechsler (SPDT) 1 x changeover contact (SPDT)	Contacts
Kontaktwerkstoff	AgSnO2	Contact material
Schaltspannung	250 V AC/DC	Switching voltage
Ausgang / Einschaltstrom	8 A	Output / switch-on current
Dauerstrom	6 A	Continuous current
Schalhäufigkeit	600 Schaltspiele / h / 600 cycles / h	Switching frequency
Mechanische Lebensdauer	2 x 10 ⁷ Schaltspiele / 2 x 10 ⁷ switching cycles	Mechanical endurance
Elektrische Lebensdauer	1 x 10 ⁵ Schaltspiele / 1 x 10 ⁵ switching cycles	Electrical endurance
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ² / AWG 14	Cross-section
Anzeige	LED rot / Green LED	Display

Allgemeine Angaben			General informations
Bemessungsisolationsspannung	230/400 V AC		rated insulation voltage
Überspannungskategorie	III	II	overvoltage category
Verschmutzungsgrad	2	2	pollution degree
Bemessungsstossspannung	4 kV	2,5 kV	rated surge voltage
Art der Isolierung	Basisisolierung / basic insulation	verstärkte Isolierung / reinforced insulation	type of insulation

Gehäuse		Housing
Abmessungen (BxHxD)	11,2 x 61,3 x 60 mm/ 0.441 x 2.413 x 2.362 in.	Dimensions (WxHxD)
Gewicht	45 g	Weight
Montageart nach IEC 60715	Tragschiene TH 35 / DIN TH35 rail	Mounting acc. IEC 60715
Einbaulage	beliebig / any	Mounting position
Anreihbar	ohne Abstand / without space	Side-by-side mounting
Material		Material
Gehäuse	Polyamid 6.6 V0	Housing
Anschlussklemmen	Polyamid 6.6 V0	Terminal blocks
Schutzart Gehäuse / Klemme (IEC 60529)	IP40 / IP20	Ingress protection for housing / terminal block (IEC 60529)

Temperaturbereich		Temperature range
Betrieb	-20 °C - +55 °C / -4 °F to 131 °F	Operation
Lagerung	-25 °C - +70 °C / -13 °F to 158 °F	Storage

Maßzeichnung / Dimensions



Anschlussbild / Wiring

