

Datenblatt

KRA-S12/21-21-21, 3 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 1/5

Art.-Nr.
11060913

EAN 4250184122555

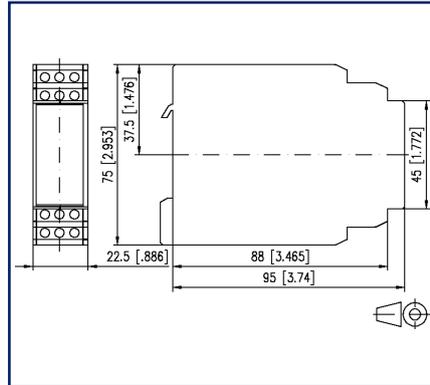
19.04.2022

Version: A

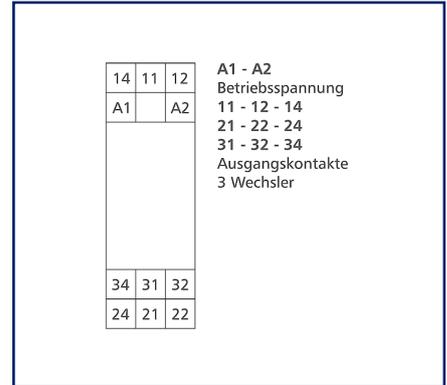
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Koppelbausteine dienen der Potentialtrennung zwischen Logik und Last.

- Anschluss mit Schraubklemmen



Datenblatt KRA-S12/21-21-21, 3 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 2/5

Art.-Nr.
11060913

EAN 4250184122555

19.04.2022

Version: A

Technische Daten

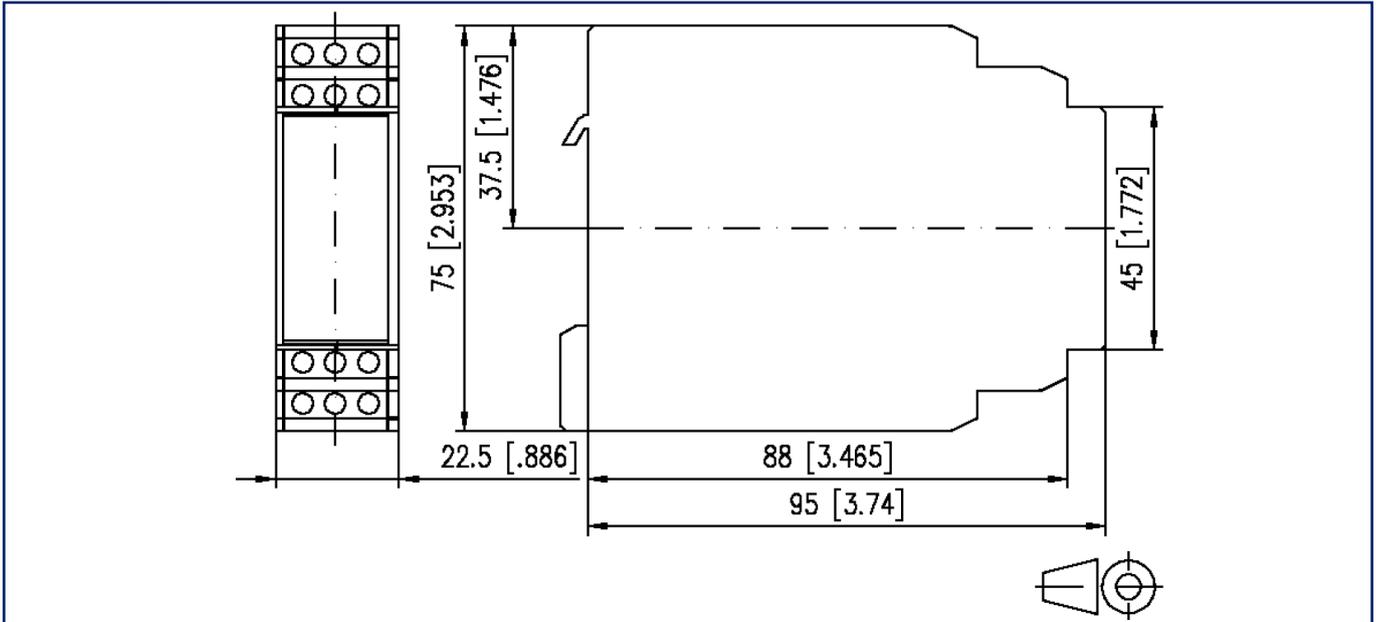
Versorgung	
Betriebsspannung	24 V AC/DC -10% ... +10%
Stromaufnahme (max.)	50 mA
Ansprechzeit typisch	10 ms
Rückfallzeit typisch	5 ms
Ausgänge	
Kontakte	3 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltspannung (max.)	250 V AC/DC
Einschaltstrom	8 A
Dauerstrom	6 A
Schalzhäufigkeit	360 Schaltspiele/h
Abschaltleistung (ohmsche Last)	
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁷ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 ⁵ Schaltspiele
Anzeige	LED rot
Isolation Spule - Kontaktsatz	
Nennspannung des Stromversorgungssystems	230 / 400 V AC
Überspannungskategorie	III II
Verschmutzungsgrad	2 2
Bemessungsstoßspannung	4 kV 2,5 kV
Art der Isolierung	Basisisolierung verstärkte Isolierung
Gehäuse	
Abmessungen	
Abmessung (B x H x T)	22,5 mm x 75 mm x 95 mm
Abmessung (B x H x T)	0,886 in. x 2,953 in. x 3,74 in.
Gewicht	140 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Schraubklemmen

Technische Daten

Anschlussklemmen	
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Schraubendrehmoment (max.)	0.5 Nm
Abisolierlänge (min.)	8 mm
Material	
Werkstoff - Gehäuse	Polyamid 6.6 V0
Farbe	grau
Werkstoff - Klemmen	Polyamid 6.6 V0
REACH	konform
REACH - Substanz (SVHC)	Lead / 7439-92-1
Schutzart nach IEC 60529	
Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529)	IP40
Schutzart - Anschlussklemmen (nach IEC 60529)	IP20
Temperaturbereich	
Betrieb	
Temperatur - Betrieb °C	-20 °C - 55 °C
Temperatur - Betrieb °F	-4 °F - 131 °F
Lagerung	
Temperatur - Lager °C	-25 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-13 °F - 158 °F
Verlustleistung	
Verlustleistung (typisch) Spule	900 mW
Verlustleistung (typisch) Kontaktsatz	700 mW
Klassifikationen	
ETIM 6.0	EC000310
ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437

Abbildungen

Maßzeichnung

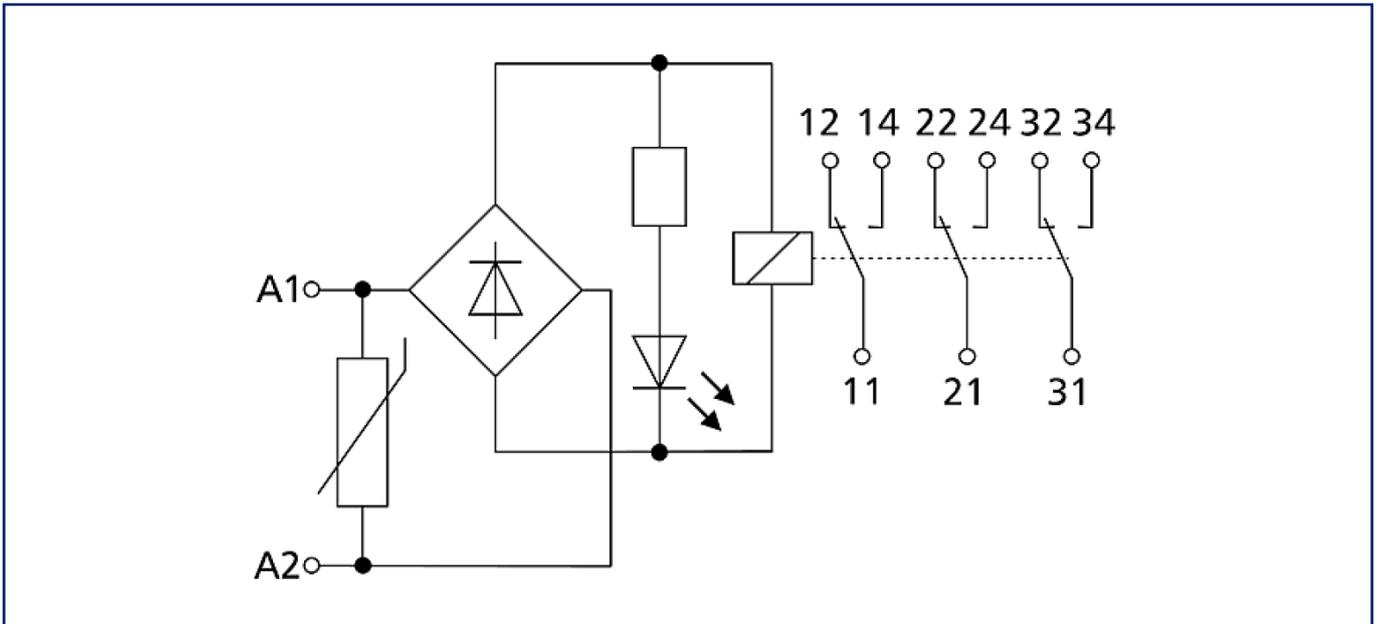


Anschlussbild

14	11	12	A1 - A2 Betriebsspannung 11 - 12 - 14 21 - 22 - 24 31 - 32 - 34 Ausgangskontakte 3 Wechsler
A1		A2	
34	31	32	
24	21	22	

Abbildungen

Schaltbild



© 2022 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

