

Datenblatt

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

Seite 1/6

Art.-Nr.
11060913

EAN 4250184122555

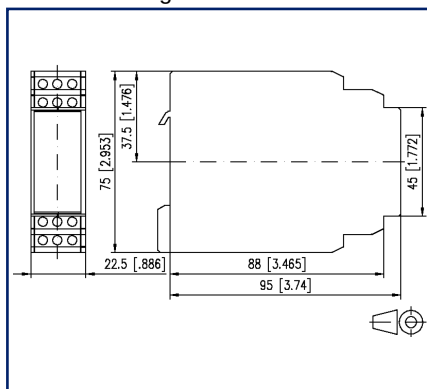
19.08.2025

Version: H

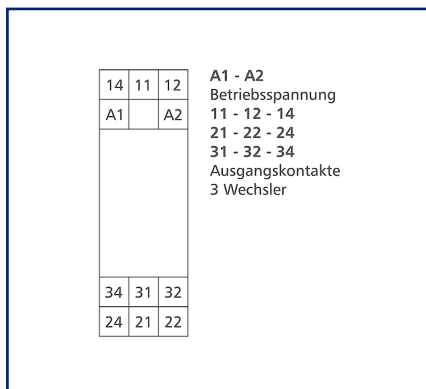
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Koppelbausteine dienen der Potentialtrennung zwischen Logik und Last.

- Anschluss mit Schraubklemmen



Datenblatt

Seite 2/6

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

Art.-Nr.
11060913

EAN 4250184122555

19.08.2025

Version: H

Technische Daten

Versorgung

Betriebsspannung	24 V AC/DC -10% ... +10%
Stromaufnahme (max.)	50 mA
Stromaufnahme DC (max.)	13 mA
Summenstrom	3 x 6 A
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
Schalthäufigkeit	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



Datenblatt

Seite 3/6

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

Art.-Nr.

11060913

EAN 4250184122555

19.08.2025

Version: H

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

Schutzart nach IEC 60529

Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529)	IP40
Schutzart - Anschlussklemmen (nach IEC 60529)	IP20

Klimatische Daten

Betrieb

Temperatur - Betrieb °C	-20 °C - 55 °C
Temperatur - Betrieb °F	-4 °F - 131 °F
Relative Luftfeuchte	max. 85 % nicht kondensierend

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 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437



Datenblatt

Seite 4/6

KRA-S12/21-21-21, 3 Wechsler, 24 V AC/DCArt.-Nr.
11060913EAN **4250184122555**

19.08.2025

Version: H

Technische Daten

Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



Datenblatt

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

Seite 5/6

Art.-Nr.
11060913

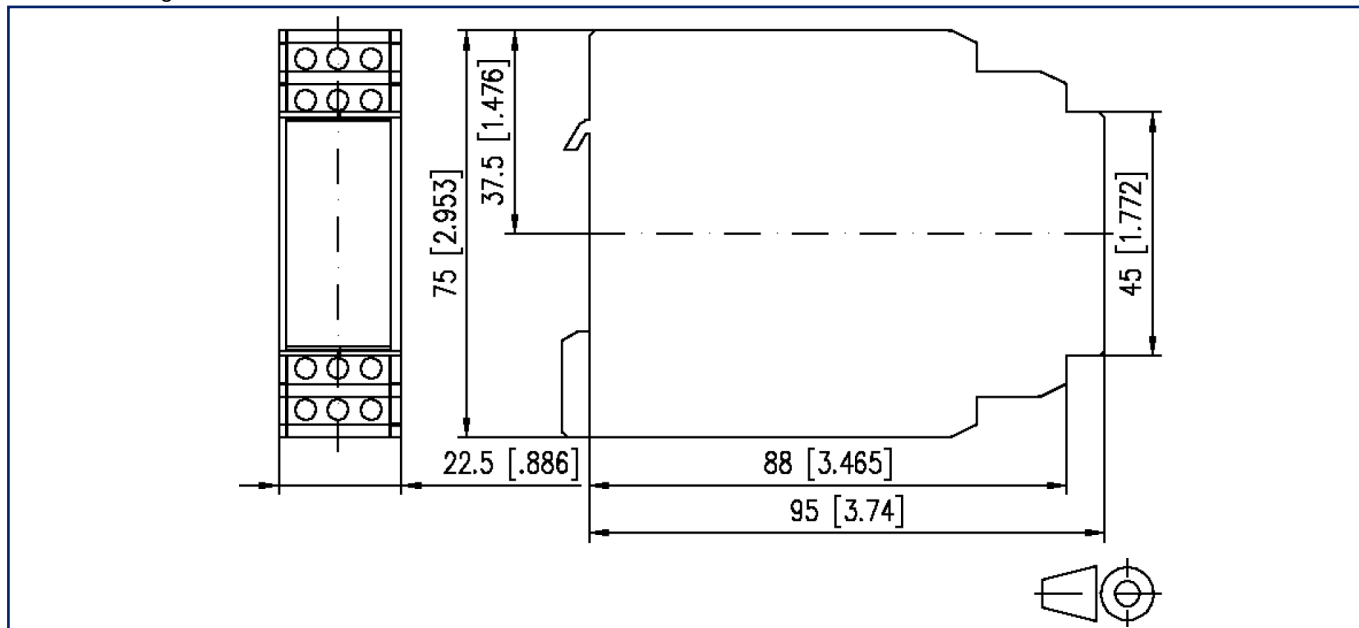
EAN 4250184122555

19.08.2025

Version: H

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

14	11	12
A1		A2
34	31	32
24	21	22

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



Datenblatt

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

Seite 6/6

Art.-Nr.
11060913

EAN 4250184122555

19.08.2025

Version: H

Abbildungen

Schaltbild

