

Datenblatt

KRA-SRA-F10/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 1/7

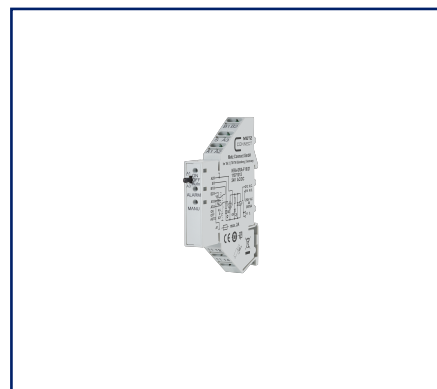
Art.-Nr.
11071013

EAN 4250184123132

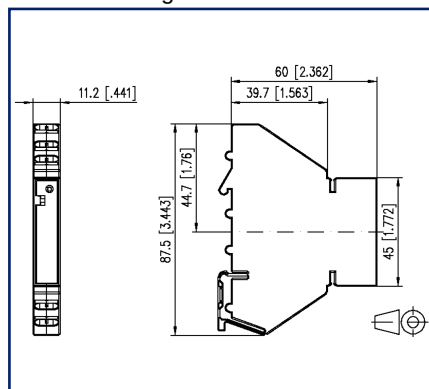
22.09.2026

Version: M

Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild

B1	B2	A1	A2
S	A3		
A1	A2		
11	12		
11	14		

A1 A2
 Betriebsspannung
A2 A3
 Betriebsspannung
 11 - 12 - 14
 Ausgangskontakt
 1 Wechsler
B1 B2
 Kontakt für
 Auto-Rückmeldung
 S
 Alarm LED rot
Bei DC-Versorgung:
 A1+, A3+, A2-

Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Koppelbausteine dienen der sicheren Potentialtrennung zwischen Logik und Last.

- Anschluss mit Federkraftklemmen (Push-In)
- zusätzliche Klemmen für Steckbrücke
- Prüfkontakte für jede Klemme
- sichere Trennung
- mit Handbedienebene und Auto-Rückmeldung
- 3 LED-Anzeigen, Statusanzeigen

Datenblatt

KRA-SRA-F10/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 2/7

Art.-Nr.
11071013

EAN 4250184123132

22.09.2026

Version: M

Technische Daten

Versorgung	
Betriebsspannung	24 V AC/DC -15% ... +10%
Stromaufnahme (max.)	13 mA
Ansprechzeit typisch	10 ms
Rückfallzeit typisch	5 ms
Handbedienebene	
Mechanische Lebensdauer	1x10 ³ Schaltungen
Schaltleistung (max.)	24 V AC/DC / 50 mA
Schaltleistung (min.)	3 V AC/DC / 50 µA
Prüfspannung	100 V, 50 Hz, 1 min
Ausgänge	
Kontakte	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltspannung (max.)	250 V AC/DC
Dauerstrom	8 A
Schalthäufigkeit	300 Schaltspiele/h
Abschaltleistung (ohmsche Last)	
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁷ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 ⁵ Schaltspiele
Anzeige	LED grün, gelb, 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)	11,2 mm x 87,5 mm x 60 mm
Abmessung (B x H x T)	0,441 in. x 3,445 in. x 2,362 in.
Gewicht	43 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig

Datenblatt

KRA-SRA-F10/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 3/7

Art.-Nr.
11071013

EAN 4250184123132

22.09.2026

Version: M

Technische Daten

Gehäuse	
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Federkraftklemmen
Anschlussklemmen	
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,08 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 28-14
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,08 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 28-14
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,14 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 26-16
Abisolierlänge (min.)	10 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)	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	800 mW
Klassifikationen	
ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437

Datenblatt

Seite 4/7

KRA-SRA-F10/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC**Art.-Nr.
11071013****EAN 4250184123132**

22.09.2026

Version: M

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.



Datenblatt

Seite 5/7

KRA-SRA-F10/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DCArt.-Nr.
11071013**EAN 4250184123132**

22.09.2026

Version: M

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
110728	Durchschaltbrücke, 10-polig
110729	Beschriftungsschild



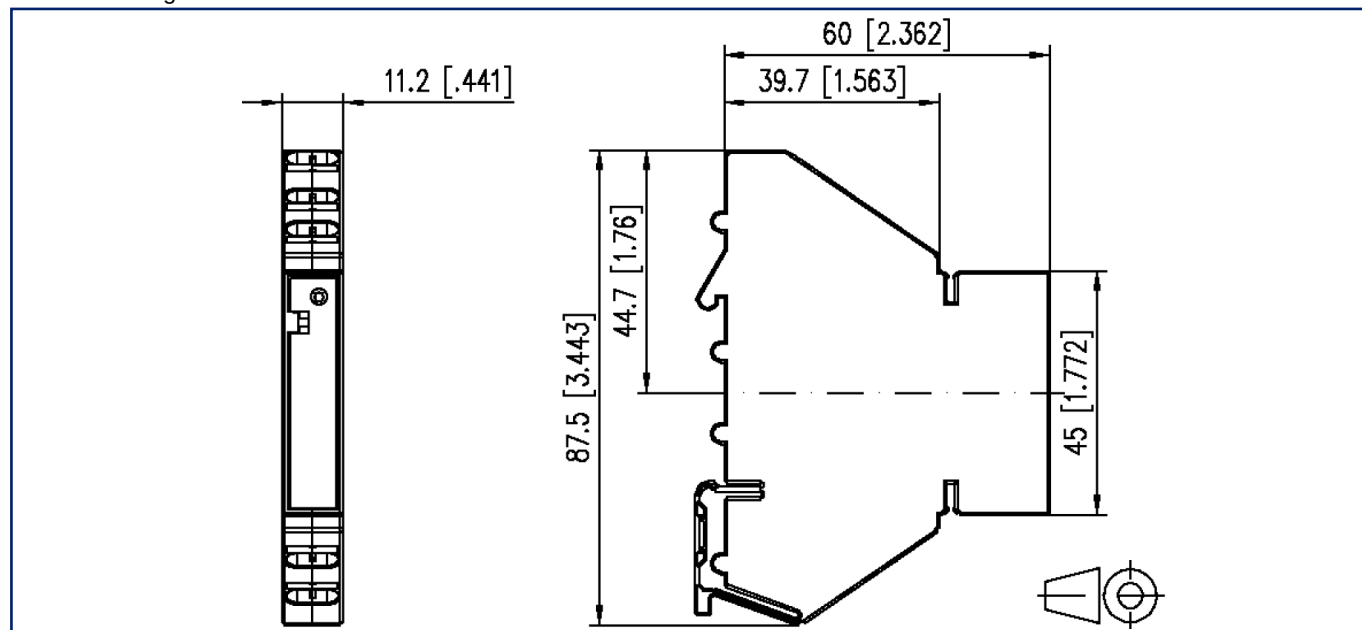
Datenblatt
KRA-SRA-F10/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 6/7

Art.-Nr.
11071013
 EAN 4250184123132
 22.09.2026
 Version: M

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

B1	B2	A1 A2
S	A3	Betriebsspannung
A1	A2	A2 A3
		Betriebsspannung
		11 - 12 - 14
		Ausgangskontakt
		1 Wechsler
		B1 B2
		Kontakt für
		Auto-Rückmeldung
		S
		Alarm LED rot
11	12	
11	14	Bei DC-Versorgung:
		A1+, A3+, A2-



Datenblatt
KRA-SRA-F10/21, 1 Wechsler, 24 V AC/DC

Seite 7/7

Art.-Nr.
11071013
EAN 4250184123132
22.09.2026
Version: M

Abbildungen

Schaltbild

