

Datenblatt KRE-M4/1 DC

Seite 1/6

Art.-Nr.
1106302517

EAN 4250184122777

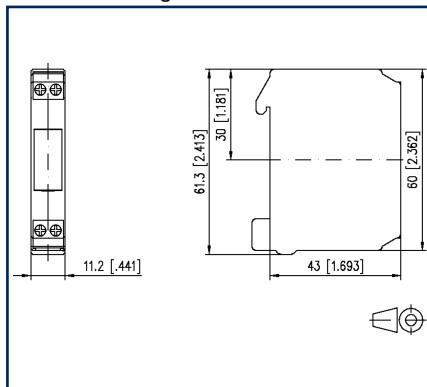
20.08.2025

Version: G

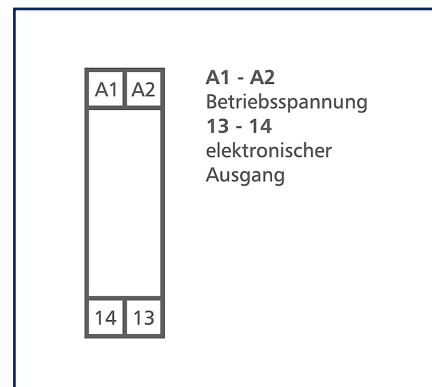
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Transistorkoppler dienen zum Schalten von DC-Lasten.

- Anschluss mit Schraubklemmen
- Schutzdiode



Datenblatt KRE-M4/1 DC

Seite 2/6

Art.-Nr.
1106302517

EAN 4250184122777

20.08.2025

Version: G

Technische Daten

Versorgung

Betriebsspannung	24 V DC
Stromaufnahme (max.)	10 mA

Ausgänge

Schaltspannung (max.)	4 - 48 V DC
Dauerstrom	0,8 A
Stromstoß	2 A / 1 s
Anzeige	LED grün

Gehäuse

Abmessungen	
Abmessung (B x H x T)	11,2 mm x 61,3 mm x 43 mm
Abmessung (B x H x T)	0,441 in. x 2,413 in. x 1,693 in.
Gewicht	35 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Schraubklemmen

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



Datenblatt KRE-M4/1 DC

Seite 3/6

Art.-Nr.
1106302517

EAN 4250184122777

20.08.2025

Version: G

Technische Daten

Klimatische Daten

Betrieb

Temperatur - Betrieb °C	0 °C - 50 °C
Temperatur - Betrieb °F	32 °F - 122 °F
Relative Luftfeuchte	max. 85 % nicht kondensierend

Lagerung

Temperatur - Lager °C	-10 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	14 °F - 158 °F

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC002055
ETIM 8.0	EC002055
ETIM 9.0	EC002055
ETIM 10.0	EC002055

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
KRE-M4/1 DC

Seite 4/6

Art.-Nr.
1106302517

EAN 4250184122777

20.08.2025

Version: G

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
820234-01-9	Beschriftungsplatte weiß



Datenblatt
KRE-M4/1 DC

Seite 5/6

Art.-Nr.
1106302517

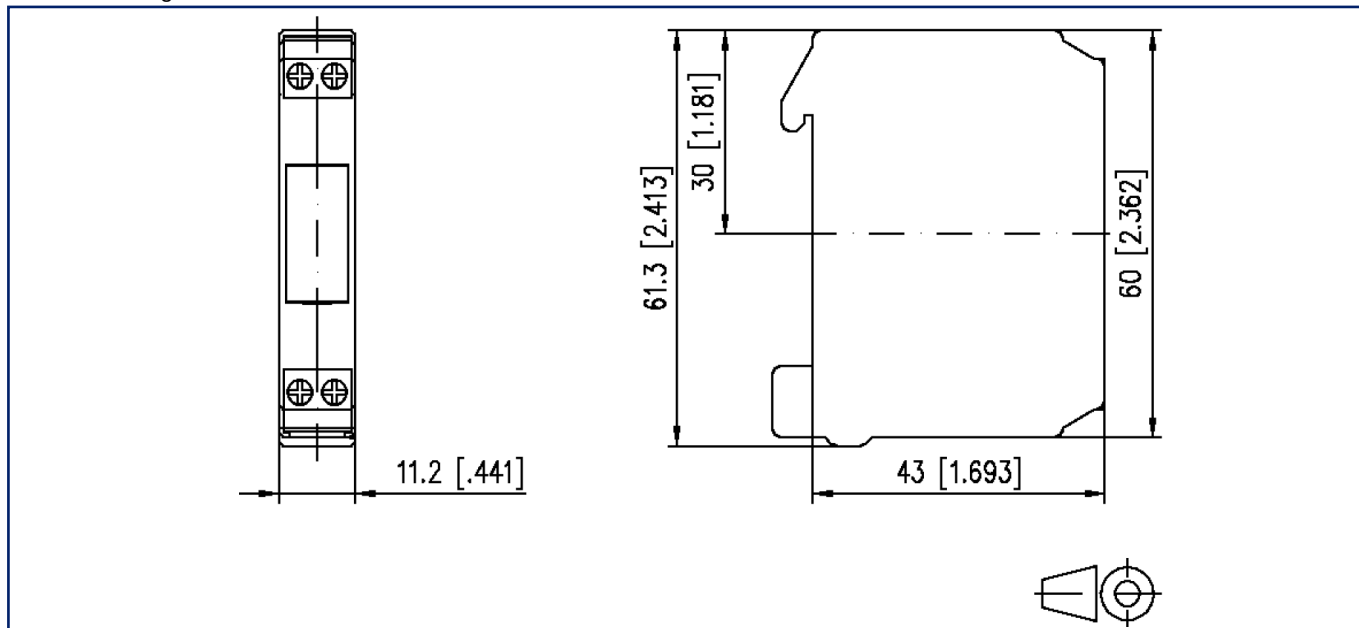
EAN 4250184122777

20.08.2025

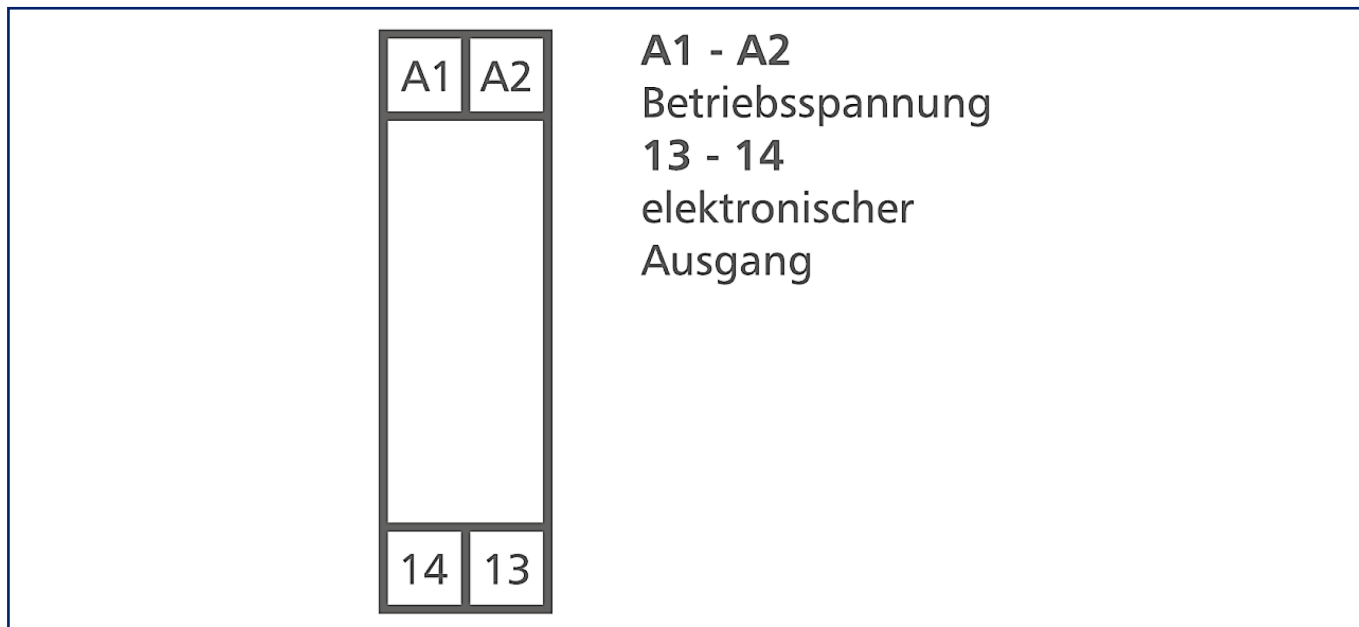
Version: G

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



Datenblatt
KRE-M4/1 DC

Seite 6/6

Art.-Nr.
1106302517

EAN 4250184122777

20.08.2025

Version: G

Abbildungen

Schaltbild

