

Datenblatt

RTM-C12, 24 V AC/DC

Seite 1/5

Art.-Nr.
11027613

EAN 4250184121015

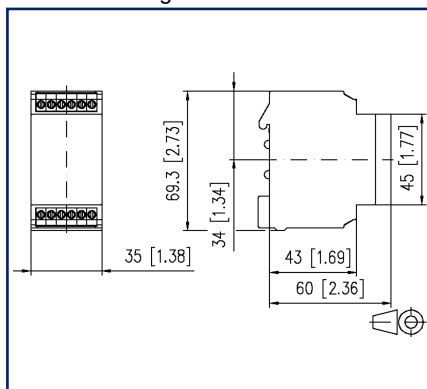
23.09.2026

Version: I

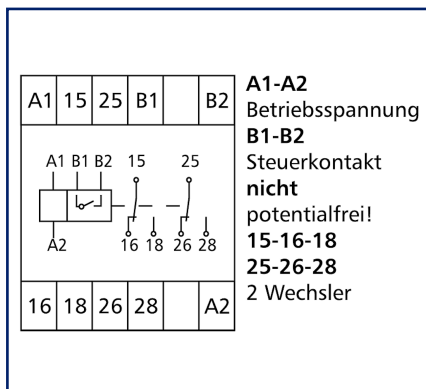
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Das Zeitrelais dient zur Verlängerung von Impulsen. Wird der Steuerkontakt min. 5 ms geschlossen, zieht das Relais an und fällt nach Ablauf der eingestellten Impulszeit ab. Weitere Steuerimpulse während der Impulszeit haben keine Auswirkung.

- Impulslänge einstellbar 0,15 bis 3 s
- Anschluss mit Schraubklemmen

Datenblatt RTM-C12, 24 V AC/DC

Seite 2/5

Art.-Nr.
11027613
EAN 4250184121015
23.09.2026
Version: I

Technische Daten

Versorgung

Betriebsspannung	24 V AC/DC -15% ... +10%
Stromaufnahme (max.)	15 mA
Einschaltdauer relativ	100 %
Ansprechzeit typisch	20 ms
Rückfallzeit typisch	20 ms
Impulszeit, einstellbar	0,15 s - 3 s

Eingänge

Mindesteinschaltdauer

Mindesteinschaltdauer (Steuerkontakt)	>= 5 ms
---------------------------------------	---------

Ausgänge

Kontakte	2 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgNi 90/10 vergoldet
Schaltspannung (max.)	250 V AC/DC
Dauerstrom	8 A
Mechanische Lebensdauer	3x10 ⁷ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 ⁵ Schaltspiele
Wiederbereitschaftszeit	
Wiederbereitschaftszeit (Steuerkontakt)	>= 20 ms

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)	35 mm x 69,3 mm x 60 mm
Abmessung (B x H x T)	1,378 in. x 2,728 in. x 2,362 in.
Gewicht	100 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig



Datenblatt RTM-C12, 24 V AC/DC

Seite 3/5

Art.-Nr.
11027613
EAN 4250184121015
23.09.2026
Version: I

Technische Daten

Gehäuse	
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Schraubklemmen
Material	
Werkstoff - Gehäuse	Polyamid 6.6 V0
Farbe	grau
Werkstoff - Klemmen	Polyamid 6.6 V0
Werkstoff - Blende	Polycarbonat
Schutzart nach IEC 60529	
Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529)	IP40
Schutzart - Anschlussklemmen (nach IEC 60529)	IP20
Klimatische Daten	
Betrieb	
Temperatur - Betrieb °C	-10 °C - 55 °C
Temperatur - Betrieb °F	14 °F - 131 °F
Relative Luftfeuchte	max. 85 % nicht kondensierend
Lagerung	
Temperatur - Lager °C	-25 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-13 °F - 158 °F
Klassifikationen	
ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439
ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439
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.

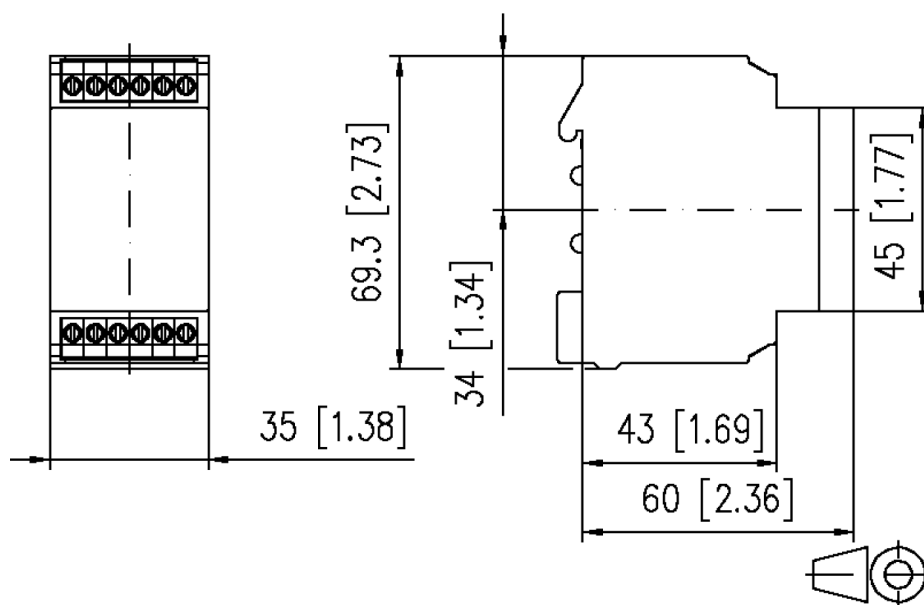
Datenblatt RTM-C12, 24 V AC/DC

Seite 4/5

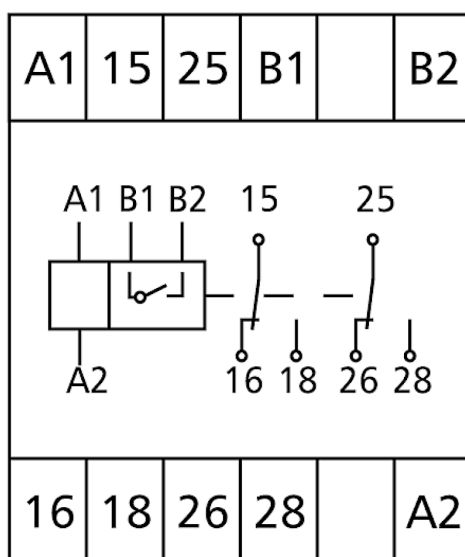
Art.-Nr.
11027613
EAN 4250184121015
23.09.2026
Version: I

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



A1-A2
Betriebsspannung
B1-B2
Steuerkontakt
nicht
potentialfrei!
15-16-18
25-26-28
2 Wechsler



Datenblatt
RTM-C12, 24 V AC/DC

Seite 5/5

Art.-Nr.
11027613
 EAN 4250184121015
 23.09.2026
 Version: I

Abbildungen

Funktionsdiagramm

