

Datenblatt

MARK-E08 230 V AC, 24 V AC/DC

Seite 1/8

Art.-Nr.
110657

EAN 4250184122876

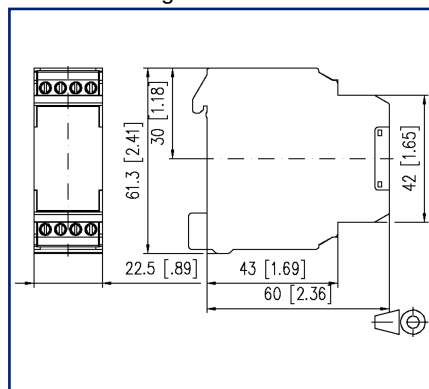
03.11.2025

Version: J

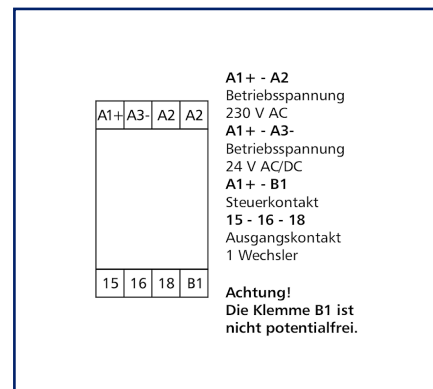
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Multifunktions-Zeitrelais mit eingebauten Kodierschaltern zur Funktionseinstellung. Zeiteinstellung erfolgt über ein lineares Potentiometer an einer Relativskala.

- Anschluss mit Schraubklemmen
- Acht einstellbare Zeitbereiche von 0,15 s bis 10 h
- Fünf Funktionen einstellbar
- 1. Einschaltverzögert
- 2. Rückfallverzögert
- 3. Einschaltwischend
- 4. Blinkend Pause beginnend
- 5. Blinkend Impuls beginnend



Datenblatt

MARK-E08 230 V AC, 24 V AC/DC

Seite 2/8

Art.-Nr.
110657

EAN 4250184122876

03.11.2025

Version: J

Technische Daten

Versorgung

Betriebsspannung	230 V AC / 24 V AC/DC -10% ... +10%
Zeitbereich	
Zeitbereich einstellbar	0,15 s - 10 h

Ausgänge

Kontakte	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltspannung (max.)	250 V AC
Dauerstrom	6 A
Schalzhäufigkeit	1200 Schaltspiele/h
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁷ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 ⁵ Schaltspiele
Wiederbereitschaftszeit	
Wiederbereitschaftszeit (Steuerkontakt)	> 50 ms
Anzeige	LED grün, 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 61,3 mm x 60 mm
Abmessung (B x H x T)	0,886 in. x 2,413 in. x 2,362 in.
Gewicht	70 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Schraubklemmen

Datenblatt

MARK-E08 230 V AC, 24 V AC/DC

Seite 3/8

Art.-Nr.
110657

EAN 4250184122876

03.11.2025

Version: J

Technische Daten

Anschlussklemmen

Anschlussquerschnitt eindrätig	0,34 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
Werkstoff - Blende	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	-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

Verlustleistung

Verlustleistung (typisch)	1 W
---------------------------	-----

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439
ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439



Datenblatt

Seite 4/8

MARK-E08 230 V AC, 24 V AC/DC**Art.-Nr.
110657****EAN 4250184122876**

03.11.2025

Version: J

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

MARK-E08 230 V AC, 24 V AC/DC

Seite 5/8

Art.-Nr.
110657

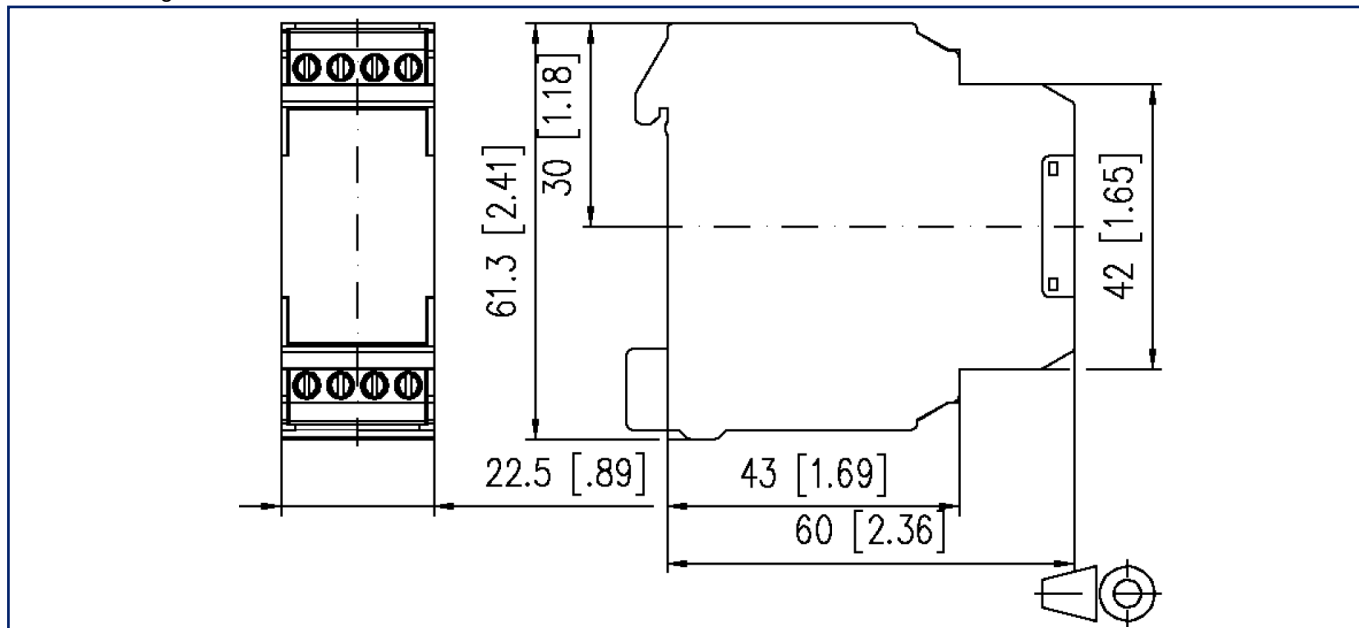
EAN 4250184122876

03.11.2025

Version: J

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

A1+	A3-	A2	A2
15	16	18	B1

A1+ - A2

Betriebsspannung

230 V AC

A1+ - A3-

Betriebsspannung

24 V AC/DC

A1+ - B1

Steuerkontakt

15 - 16 - 18

Ausgangskontakt

1 Wechsler

Achtung!

**Die Klemme B1 ist
nicht potentialfrei.**

Datenblatt

MARK-E08 230 V AC, 24 V AC/DC

Seite 6/8

Art.-Nr.
110657

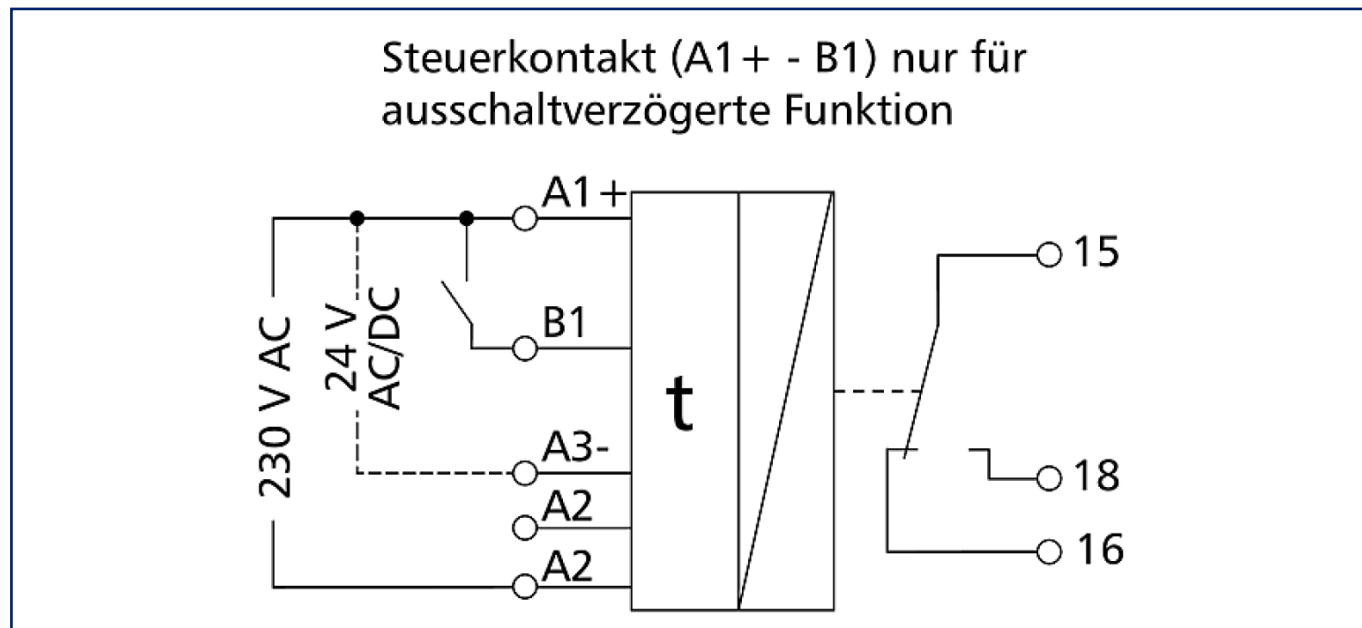
EAN 4250184122876

03.11.2025

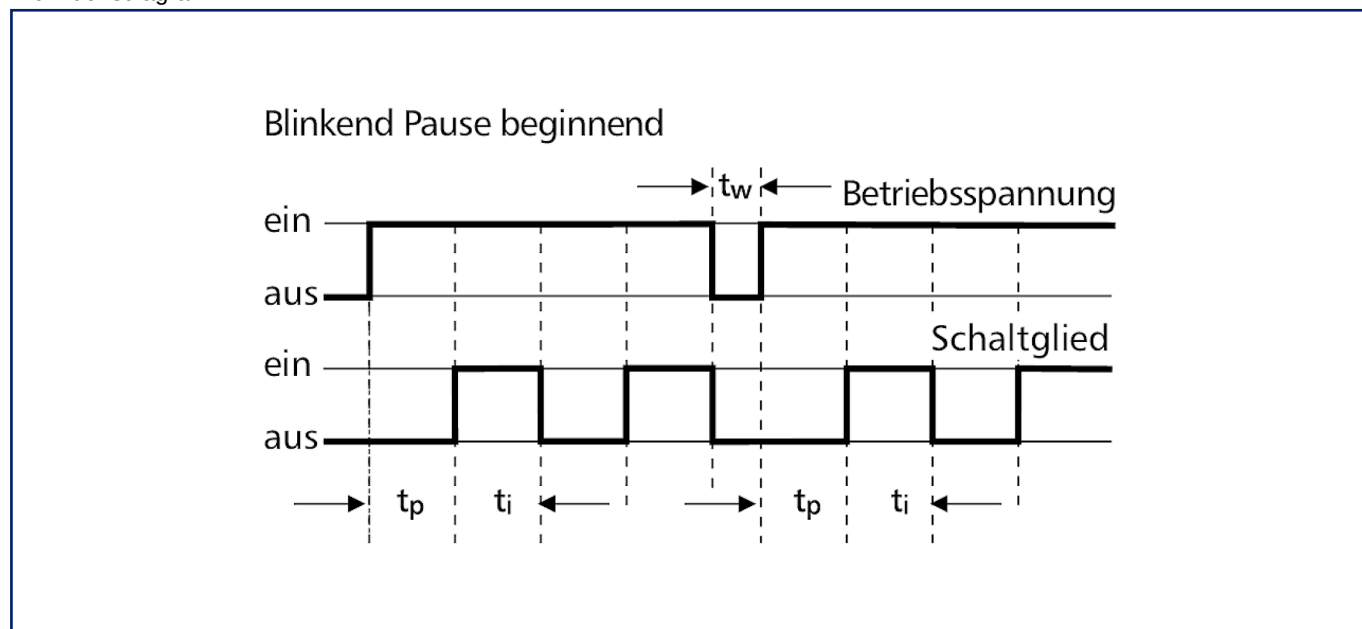
Version: J

Abbildungen

Schaltbild



Funktionsdiagramm



Datenblatt
MARK-E08 230 V AC, 24 V AC/DC

Seite 7/8

Art.-Nr.
110657

EAN 4250184122876

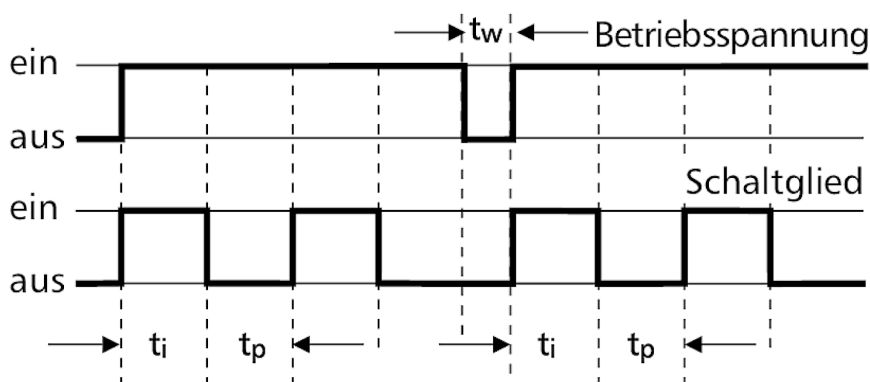
03.11.2025

Version: J

Abbildungen

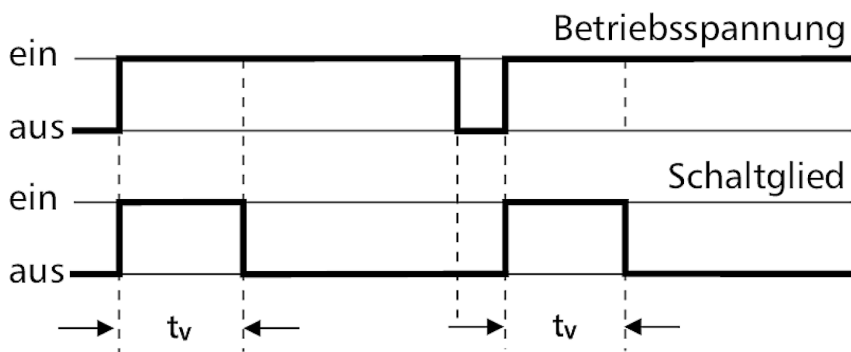
Funktionsdiagramm

Blinkend Impuls beginnend



Funktionsdiagramm

Einschaltwischend



Datenblatt

MARK-E08 230 V AC, 24 V AC/DC

Seite 8/8

Art.-Nr.
110657

EAN 4250184122876

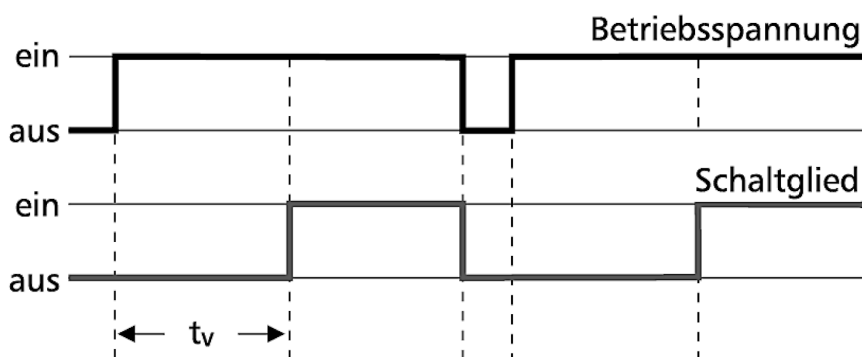
03.11.2025

Version: J

Abbildungen

Funktionsdiagramm

Einschaltverzögert



Funktionsdiagramm

Rückfallverzögert

