

# Datenblatt

MARK-E08 24 V AC/DC, 12 V DC

Seite 1/6

Art.-Nr.  
11065727

EAN 4250184122883

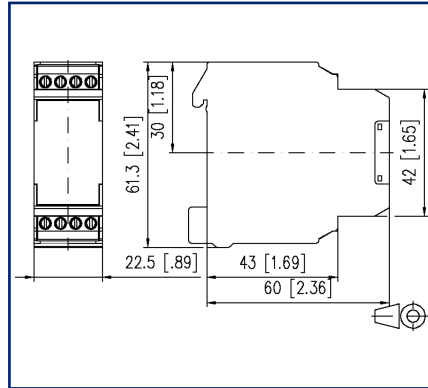
27.02.2023

Version: E

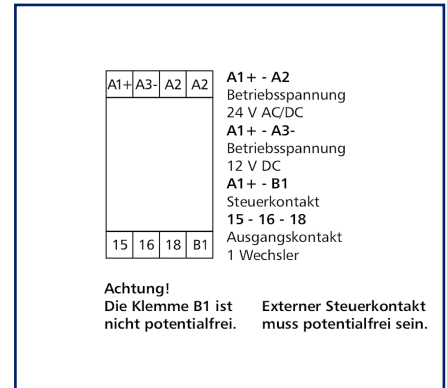
## Abbildungen



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
- Zwei Funktionen einstellbar
- 1. Einschaltverzögert
- 2. Rückfallverzögert



## Technische Daten

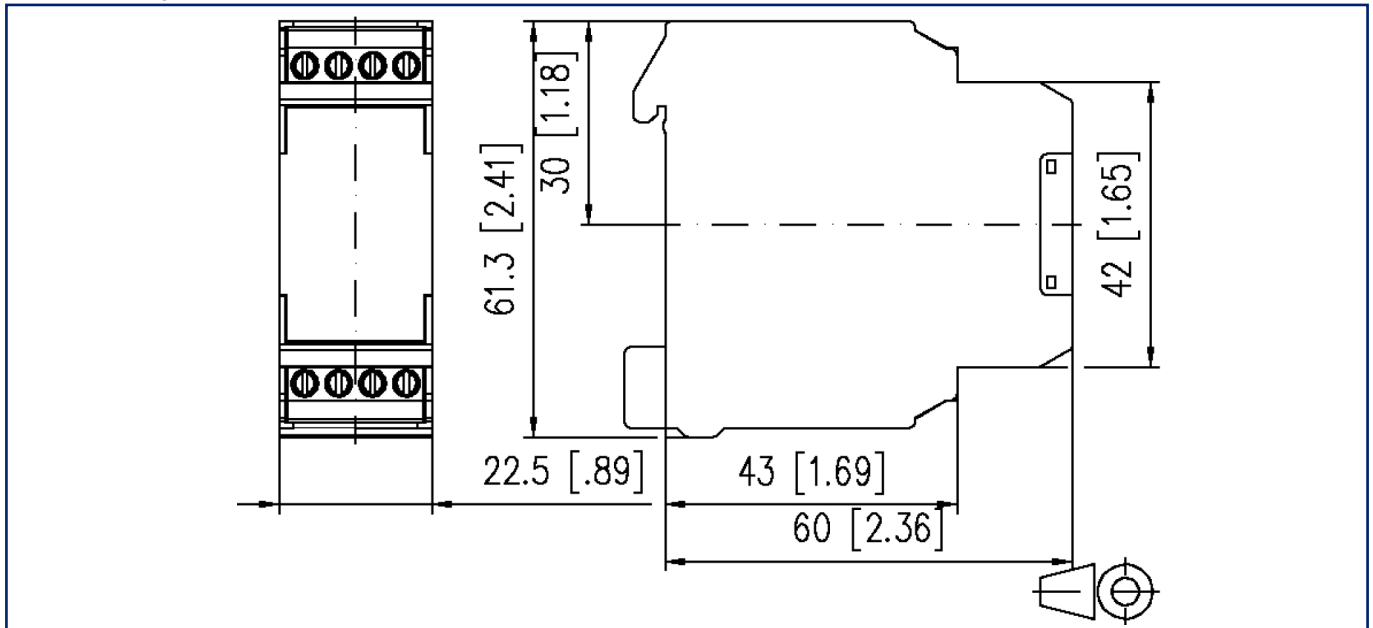
Versorgung	
Betriebsspannung	24 V AC/DC / 12 V DC -10% ... +10%
Ausgänge	
Kontakte	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO <sub>2</sub>
Schaltspannung (max.)	250 V AC
Dauerstrom	6 A
Schalzhäufigkeit	1200 Schaltspiele/h
Mechanische Lebensdauer	1x10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 <sup>5</sup> 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

## Technische Daten

<b>Anschlussklemmen</b>	
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,34 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,25 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Schraubendrehmoment (max.)	0.5 Nm
Abisolierlänge (min.)	8 mm
<b>Material</b>	
Werkstoff - Gehäuse	Polyamid 6.6 V0
Farbe	grau
Werkstoff - Klemmen	Polyamid 6.6 V0
Werkstoff - Blende	Polyamid 6.6 V0
REACH	konform
REACH - Substanz (SVHC)	Lead / 7439-92-1
<b>Schutzart nach IEC 60529</b>	
Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529)	IP40
Schutzart - Anschlussklemmen (nach IEC 60529)	IP20
<b>Temperaturbereich</b>	
Betrieb	
Temperatur - Betrieb °C	-10 °C - 55 °C
Temperatur - Betrieb °F	14 °F - 131 °F
Lagerung	
Temperatur - Lager °C	-25 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-13 °F - 158 °F
<b>Verlustleistung</b>	
Verlustleistung (typisch)	1 W
<b>Klassifikationen</b>	
ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439

## Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

A1+	A3-	A2	A2
15	16	18	B1

**A1+ - A2**  
Betriebsspannung  
24 V AC/DC

**A1+ - A3-**  
Betriebsspannung  
12 V DC

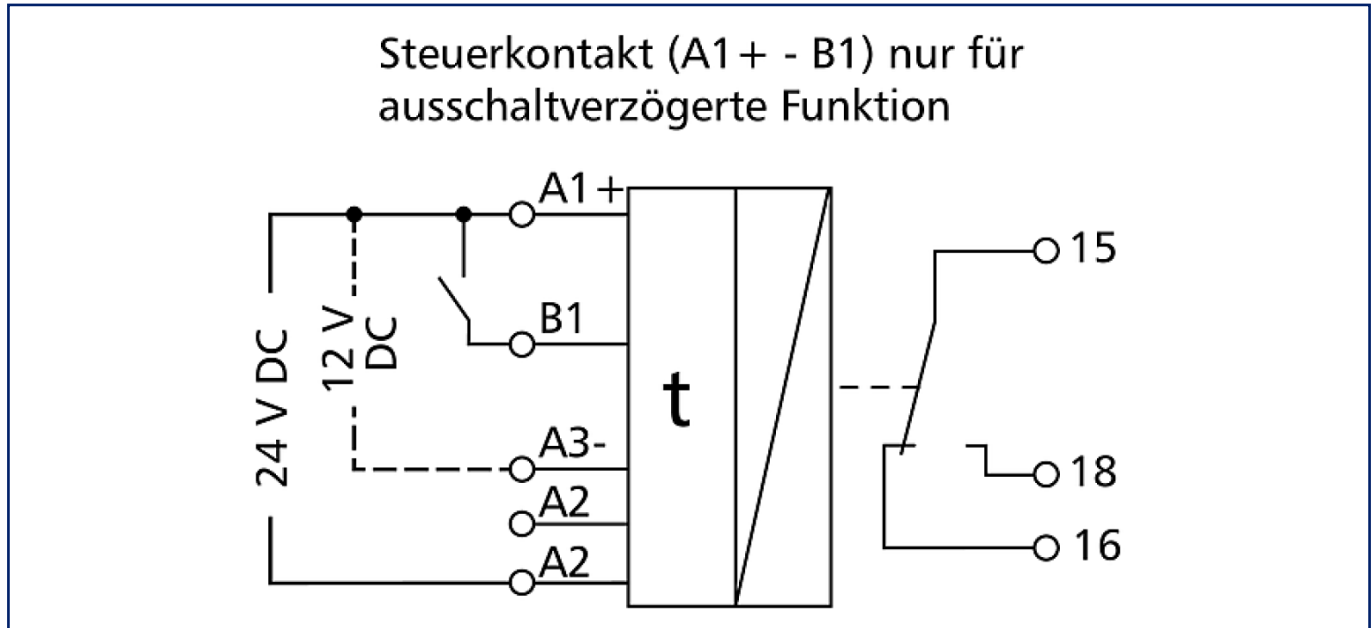
**A1+ - B1**  
Steuerkontakt  
**15 - 16 - 18**  
Ausgangskontakt  
1 Wechsler

**Achtung!**  
Die Klemme B1 ist nicht potentialfrei.      Externer Steuerkontakt muss potentialfrei sein.

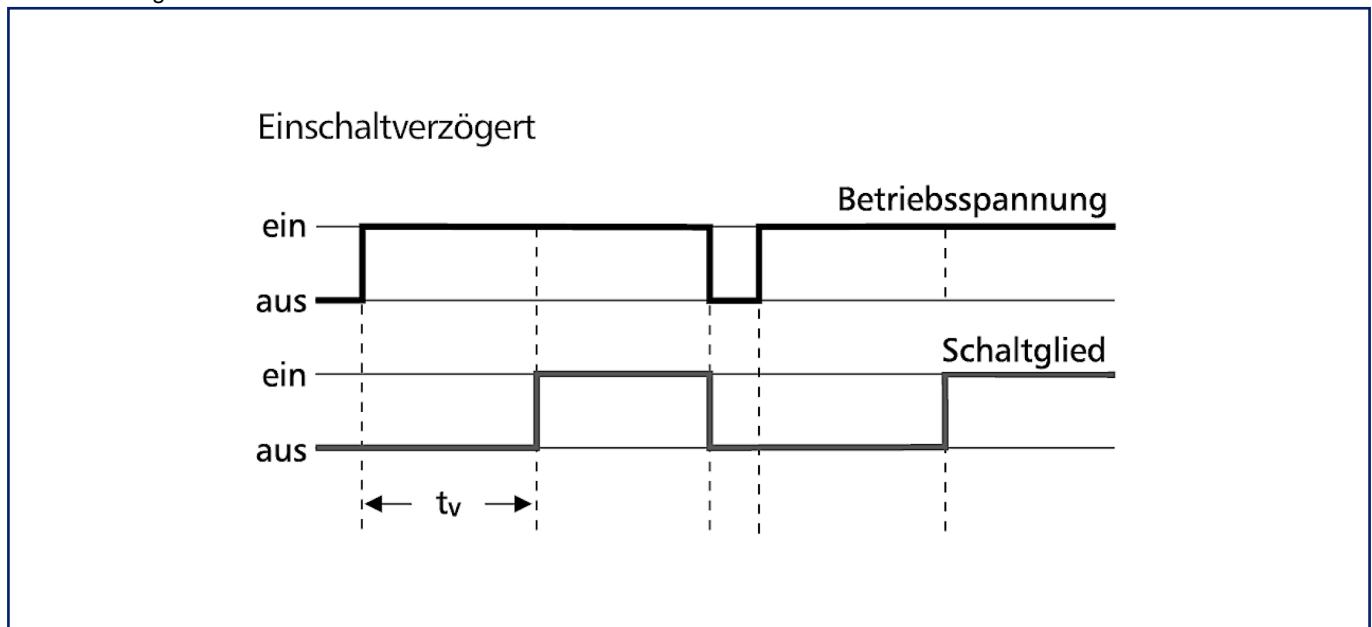


**Abbildungen**

Schaltbild



Funktionsdiagramm



## Abbildungen

### Funktionsdiagramm

