

Datenblatt

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

Seite 1/8

Art.-Nr.
11065770

EAN 4251394620442

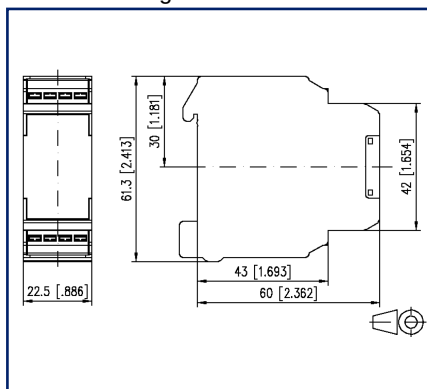
23.09.2026

Version: N

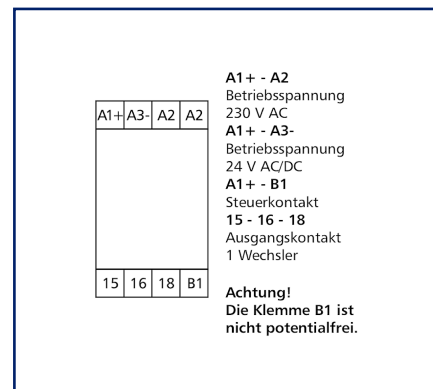
Abbildungen



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 Federkraftklemmen (Push-In)
- 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-F-E08 230 V AC, 24 V AC/DC

Seite 2/8

Art.-Nr.
11065770
EAN 4251394620442
23.09.2026
Version: N

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	Federkraftklemmen

Datenblatt

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

Seite 3/8

Art.-Nr.
11065770
EAN 4251394620442
23.09.2026
Version: N

Technische Daten

Anschlussklemmen	
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,2 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 24-14
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,25 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 24-12
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,25 mm ² - 1,5 mm ² / AWG 24-16
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-F-E08 230 V AC, 24 V AC/DC**Art.-Nr.
11065770****EAN 4251394620442**

23.09.2026

Version: N

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.



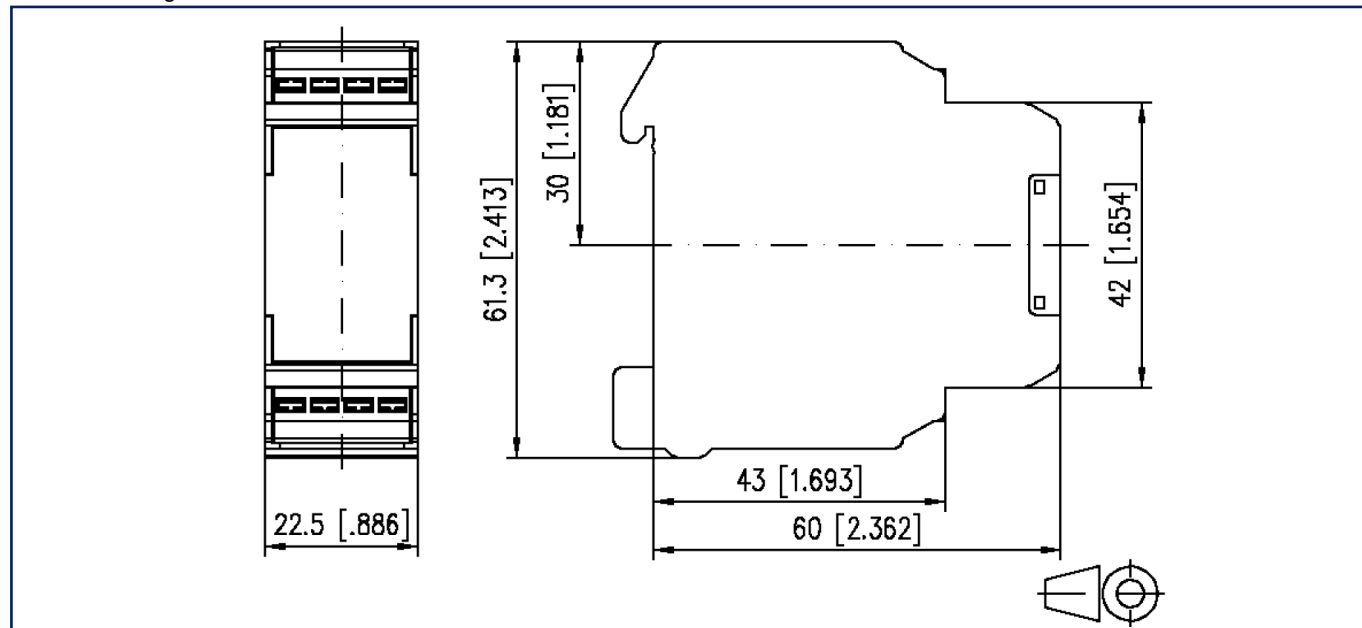
Datenblatt
MARK-F-E08 230 V AC, 24 V AC/DC

Seite 5/8

Art.-Nr.
11065770
 EAN 4251394620442
 23.09.2026
 Version: N

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.

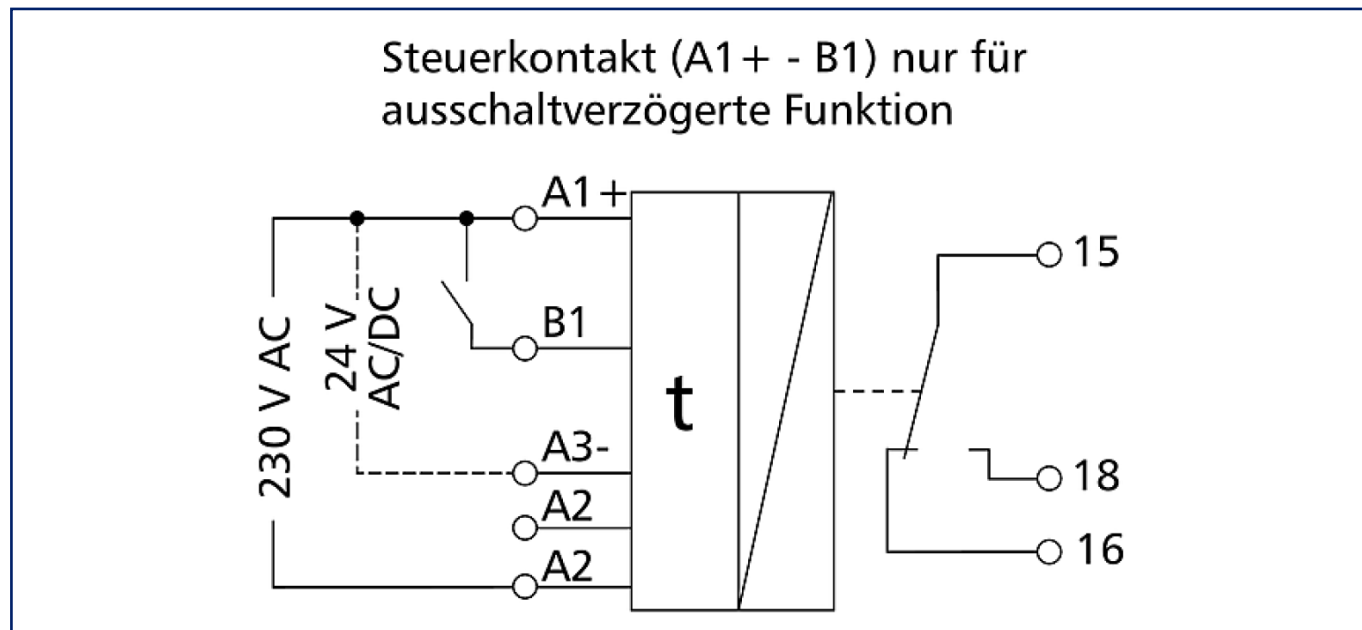
Datenblatt
MARK-F-E08 230 V AC, 24 V AC/DC

Seite 6/8

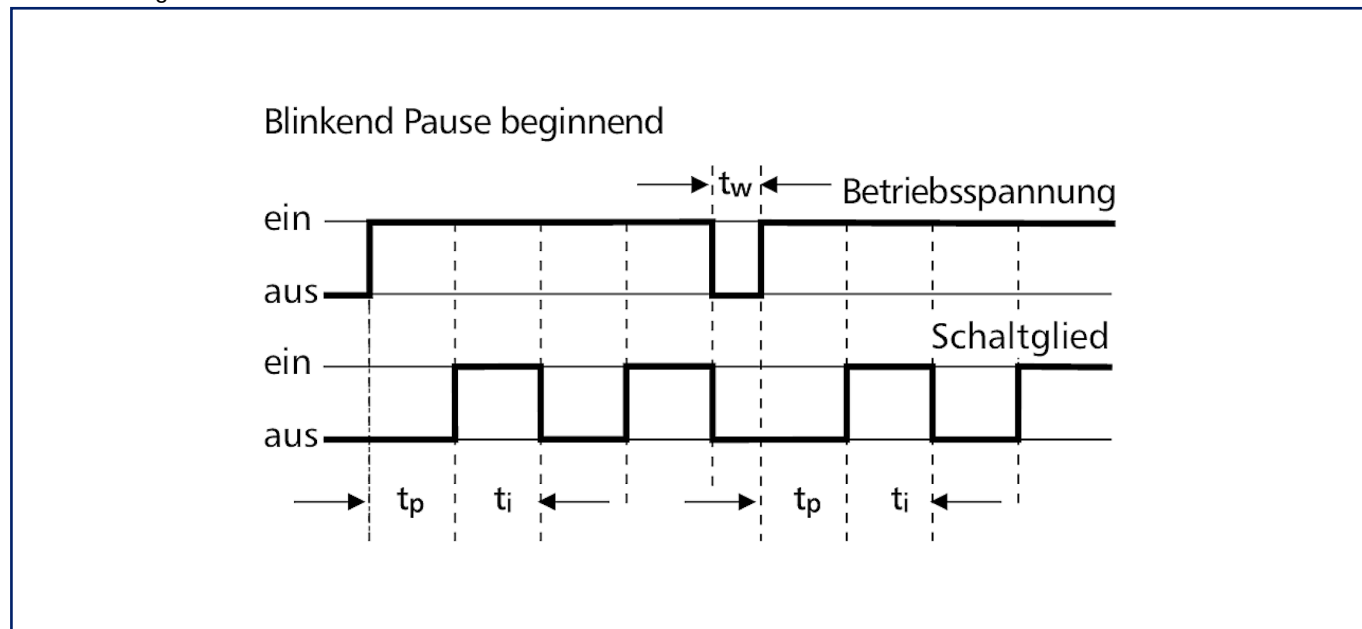
Art.-Nr.
11065770
EAN 4251394620442
23.09.2026
Version: N

Abbildungen

Schaltbild



Funktionsdiagramm



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

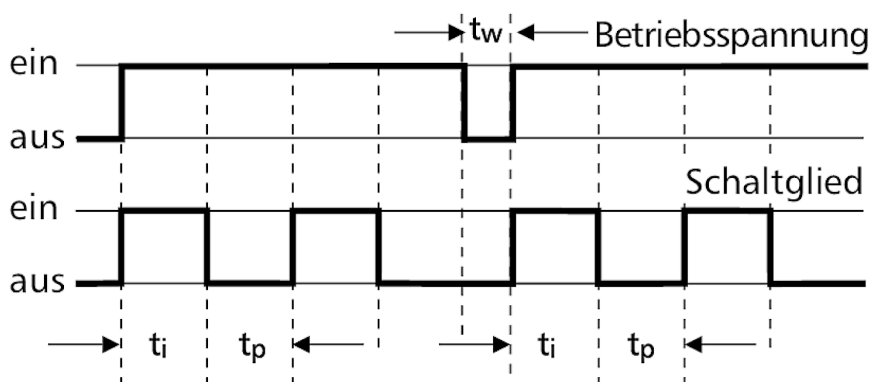
Seite 7/8

Art.-Nr.
11065770
EAN 4251394620442
23.09.2026
Version: N

Abbildungen

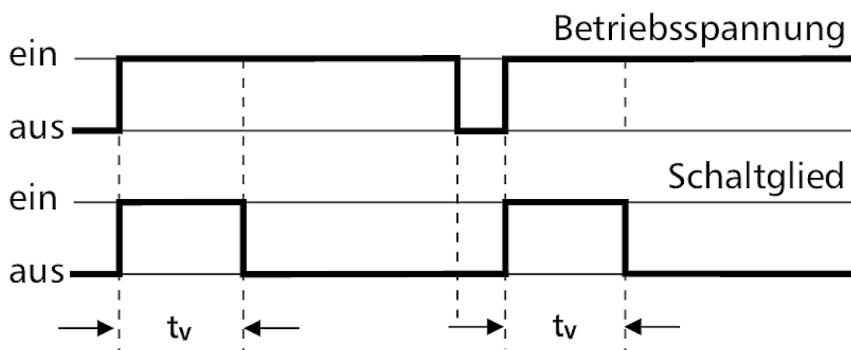
Funktionsdiagramm

Blinkend Impuls beginnend



Funktionsdiagramm

Einschaltwischend



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

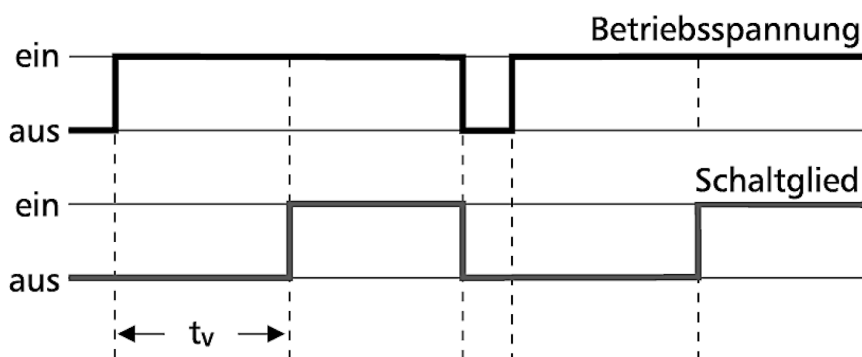
Seite 8/8

Art.-Nr.
11065770
EAN 4251394620442
23.09.2026
Version: N

Abbildungen

Funktionsdiagramm

Einschaltverzögert



Funktionsdiagramm

Rückfallverzögert

