

Datenblatt

MARK-F-E08 24 V DC, 12 V DC

Seite 1/7

Art.-Nr.
1106572770

EAN 4251394629261

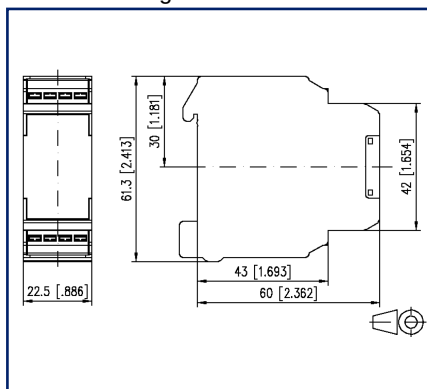
23.09.2026

Version: P

Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild

A1+	A3-	A2	A2
A1+ - A2 Betriebsspannung 24 V DC A1+ - A3- Betriebsspannung 12 V DC A1+ - B1 Steuerkontakt 15 - 16 - 18 Ausgangskontakt 1 Wechsler			
15	16	18	B1

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

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



Datenblatt

MARK-F-E08 24 V DC, 12 V DC

Seite 2/7

Art.-Nr.
1106572770
EAN 4251394629261
23.09.2026
Version: P

Technische Daten

Versorgung	
Betriebsspannung	24 V DC / 12 V 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
Schalthäufigkeit	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 24 V DC, 12 V DC

Seite 3/7

Art.-Nr.
1106572770
EAN 4251394629261
23.09.2026
Version: P

Technische Daten

Anschlussklemmen	
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,2 mm² - 2,5 mm² / AWG 24-14
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,25 mm² - 2,5 mm² / AWG 24-12
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,25 mm² - 1,5 mm² / 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 4/7

MARK-F-E08 24 V DC, 12 V DC**Art.-Nr.**
1106572770**EAN 4251394629261**

23.09.2026

Version: P

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.



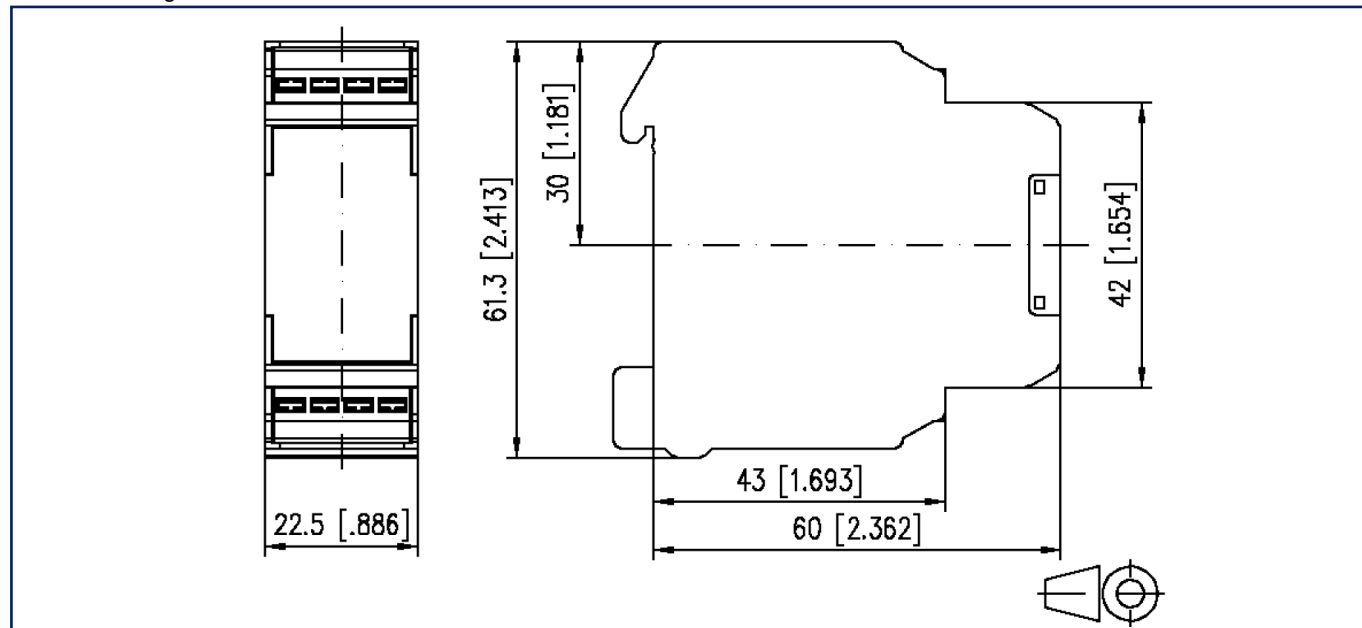
Datenblatt
MARK-F-E08 24 V DC, 12 V DC

Seite 5/7

Art.-Nr.
1106572770
 EAN 4251394629261
 23.09.2026
 Version: P

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

A1+	A3-	A2	A2
15	16	18	B1

A1+ - A2
 Betriebsspannung
 24 V 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.



Datenblatt

MARK-F-E08 24 V DC, 12 V DC

Seite 6/7

Art.-Nr.
1106572770

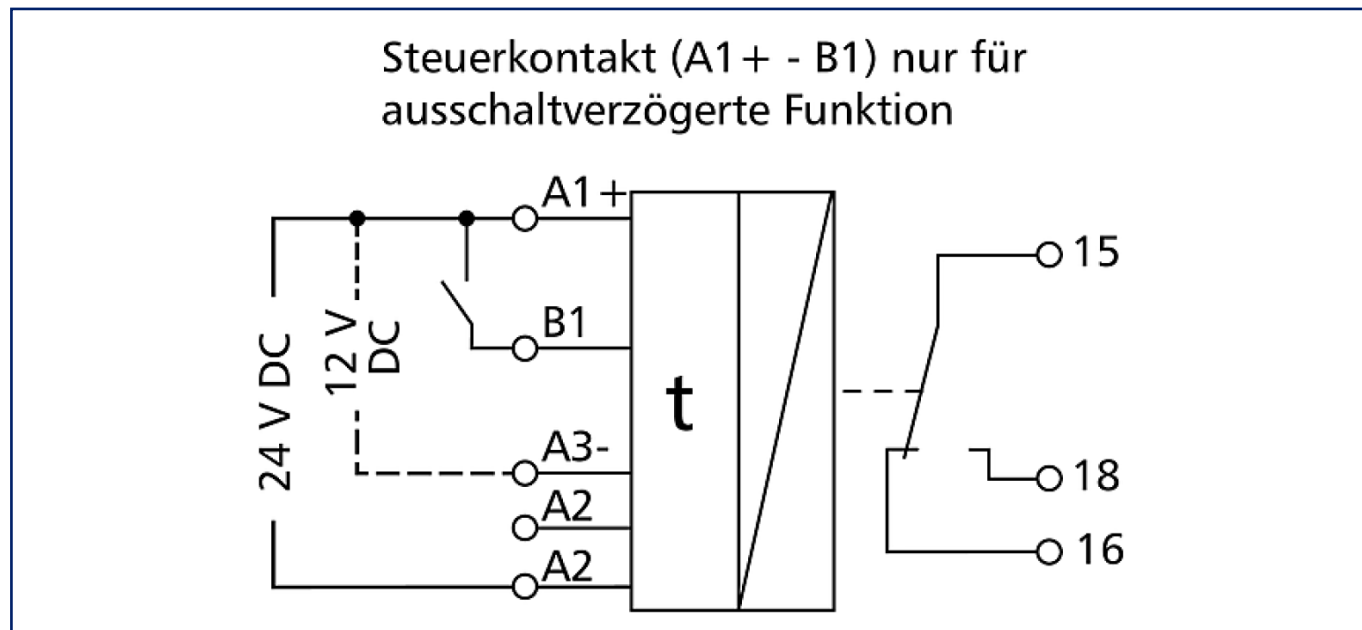
EAN **4251394629261**

23.09.2026

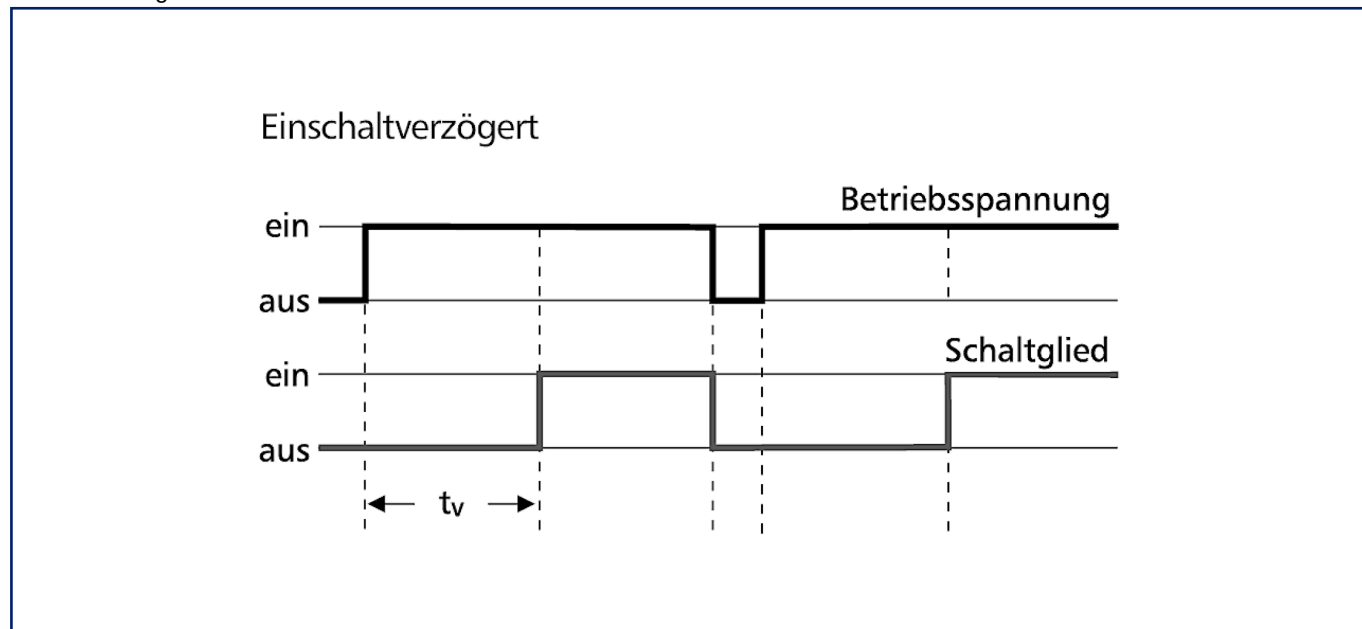
Version: P

Abbildungen

Schaltbild



Funktionsdiagramm



Datenblatt
MARK-F-E08 24 V DC, 12 V DC

Seite 7/7

Art.-Nr.
1106572770
 EAN 4251394629261
 23.09.2026
 Version: P

Abbildungen

Funktionsdiagramm

