

# Datenblatt

**VEIk-E08, 230V AC, 24V AC/DC tp 0,05-250 s, ti 0,05-250 s**

Seite 1/6

Art.-Nr.  
110302

EAN 4250184121183

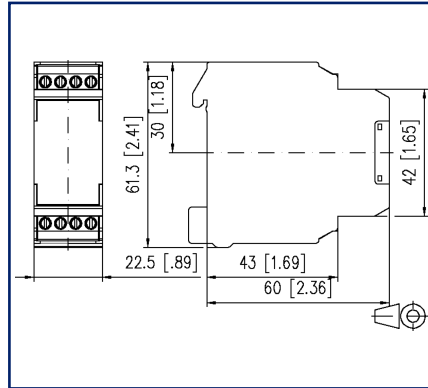
18.08.2025

Version: C

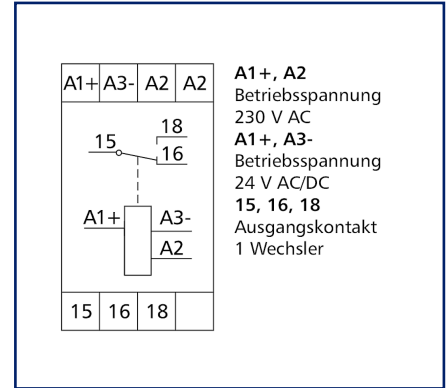
## Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

## Produktbeschreibung

Einzelimpulsgeber mit getrennt einstellbarer Pause- und Impulszeit. Mit Einschaltung der Betriebsspannung bleibt das Ausgangsrelais für die Dauer der Pausezeit (tp) in Ruhelage und zieht danach für die Dauer der Impulszeit (ti) an. Nach kurzzeitiger (tw) Wegnahme der Betriebsspannung wiederholt sich der Vorgang.

- Einzelimpulsgeber
- Einstellbare Pause- und Impulszeit
- Einstellbare Zeitbereiche
- LED-Anzeige
- Anschluss mit Schraubklemmen



**Datenblatt**

Seite 2/6

**VEIk-E08, 230V AC, 24V AC/DC tp 0,05-250 s, ti 0,05-250 s**

Art.-Nr.  
110302

EAN 4250184121183

18.08.2025

Version: C

**Technische Daten**

**Versorgung**

Betriebsspannung	230 V AC / 24 V AC/DC -10% ... +10%
Frequenzbereich	50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme	
Leistungsaufnahme 230 V AC	5,2 VA
Leistungsaufnahme 24 V AC	0,5 VA
Leistungsaufnahme 24 V DC	0,3 W
Einschaltdauer relativ	100 %
Wiederbereitschaftszeit	> 50 ms
Schutzbeschaltung	Verpolschutz der Betriebsspannung Varistor gegen Störspannung
Zeitbereich	
Zeitbereich Pause	tp 0,05 - 250 s
Zeitbereich Impuls	ti 0,05 - 250 s
Wiederholgenauigkeit	0,1 %

**Ausgänge**

Kontakte	1 Wechsler
Kontaktwerkstoff	AgSnO <sub>2</sub>
Schaltspannung (max.)	250 V AC
Dauerstrom	6 A
Absicherung	6 A
Schalzhäufigkeit	1200 Schaltspiele/h
Mechanische Lebensdauer	2x10 <sup>7</sup> Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 <sup>5</sup> Schaltspiele
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

**Datenblatt**

**VEIk-E08, 230V AC, 24V AC/DC tp 0,05-250 s, ti 0,05-250 s**

Seite 3/6

Art.-Nr.  
110302

EAN 4250184121183

18.08.2025

Version: C

**Technische Daten**

**Gehäuse**

Abmessungen

Abmessung (B x H x T)	22,5 mm x 60 mm x 60 mm
Abmessung (B x H x T)	0,886 in. x 2,362 in. x 2,362 in.
Gewicht	70 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Schraubklemmen

**Anschlussklemmen**

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

**Material**

Werkstoff - Gehäuse	PA
Farbe	grau
Werkstoff - Klemmen	PA
Werkstoff - Blende	PA

**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

## Datenblatt

Seite 4/6

**VEIk-E08, 230V AC, 24V AC/DC tp 0,05-250 s, ti 0,05-250 s**Art.-Nr.  
110302

EAN 4250184121183

18.08.2025

Version: C

**Technische Daten****Verlustleistung**

Verlustleistung (typisch) 1 W

**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. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



Datenblatt

Seite 5/6

VEIk-E08, 230V AC, 24V AC/DC tp 0,05-250 s, ti 0,05-250 s

Art.-Nr.  
110302

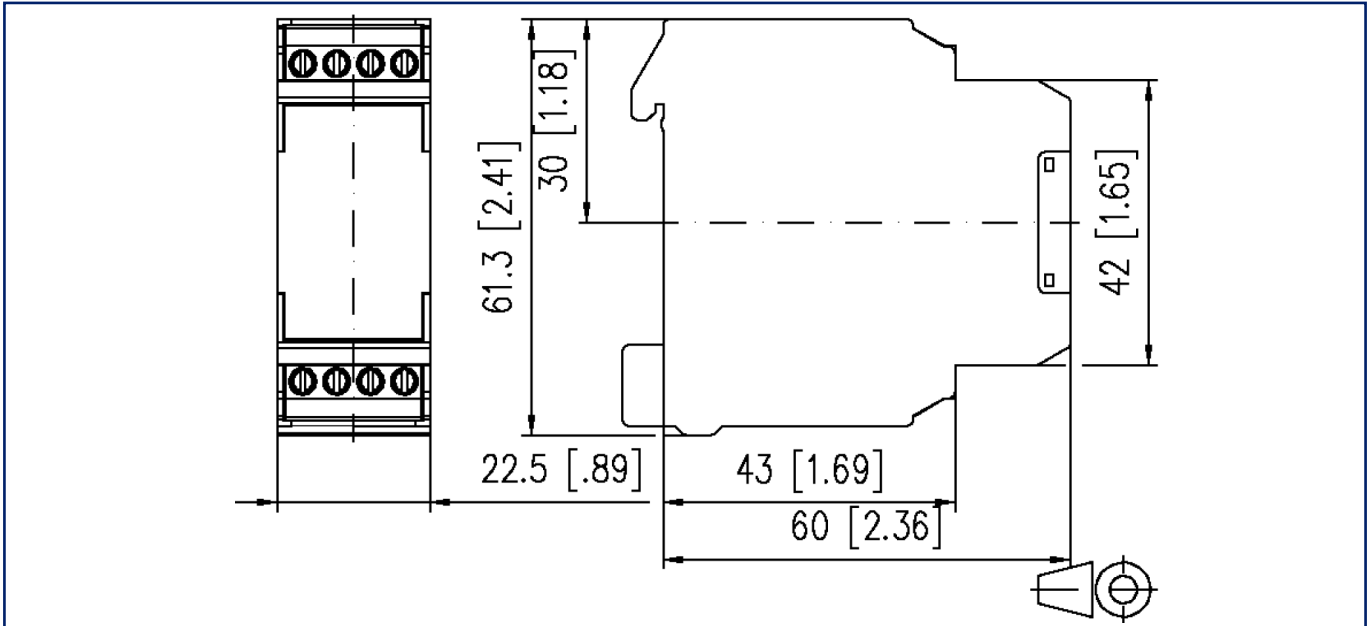
EAN 4250184121183

18.08.2025

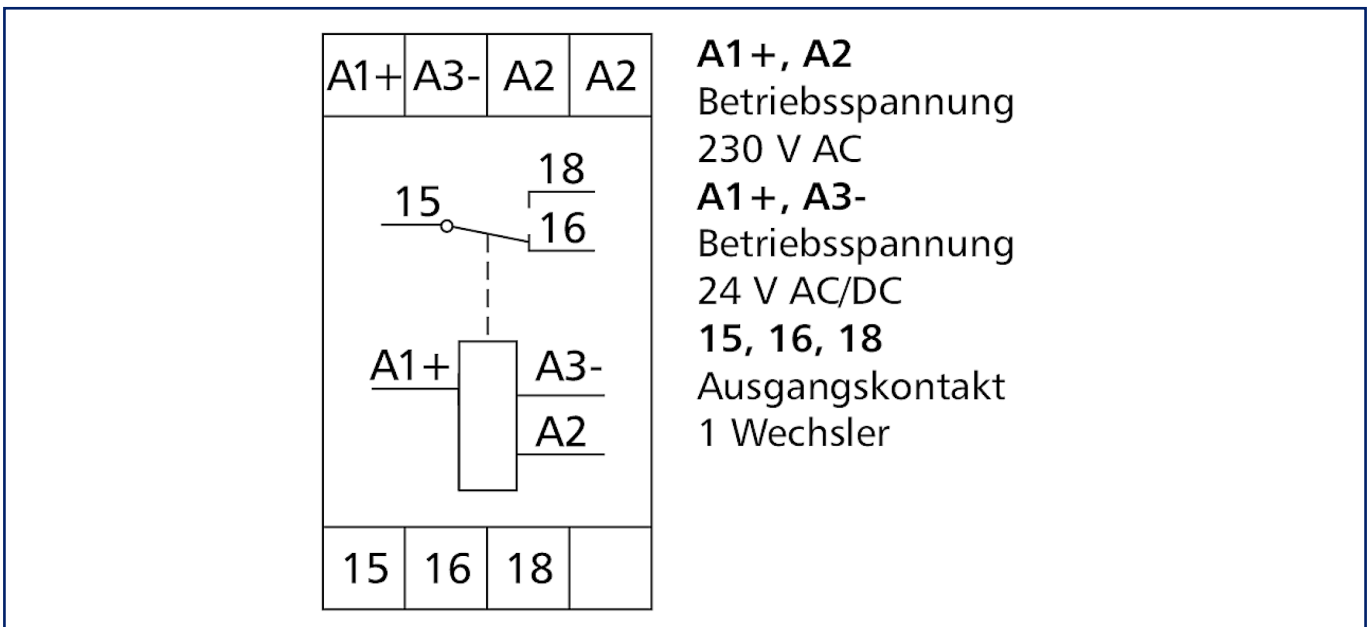
Version: C

## Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild



Datenblatt

VEIk-E08, 230V AC, 24V AC/DC  $t_p$  0,05-250 s,  $t_i$  0,05-250 s

Seite 6/6

Art.-Nr.  
110302

EAN 4250184121183

18.08.2025

Version: C

## Abbildungen

Funktionsdiagramm

