

Datenblatt STM-C12

Seite 1/5

Art.-Nr.
110520

EAN 4250184122395

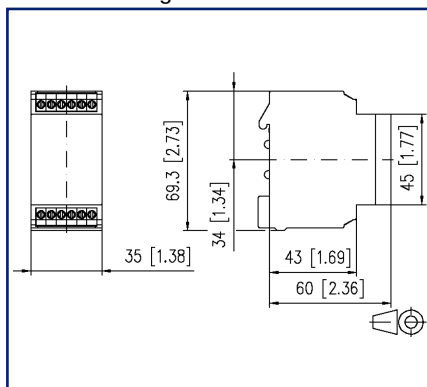
20.08.2025

Version: H

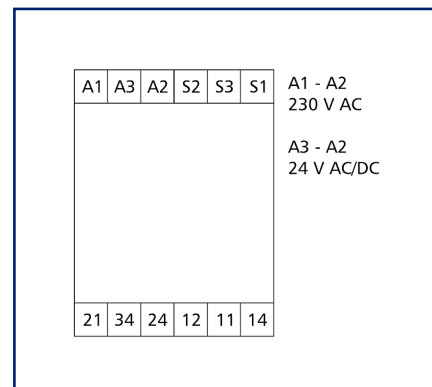
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

Mit dem Beschalten einer Störmeldung werden hier ein Störsignal, ein Blinksignal und ein Hupenrelais eingeschaltet. Über die eingebaute Taste oder ein externes aufgeschaltetes Signal kann das Hupenrelais abgeschaltet werden. Ein anstehendes Störsignal wird solange angezeigt, wie es am Modul ansteht.

- quittierbarer Hupenausgang
- Anschluss mit Schraubklemmen



Datenblatt STM-C12

Seite 2/5

Art.-Nr.
110520

EAN 4250184122395

20.08.2025

Version: H

Technische Daten

Versorgung

Betriebsspannung	24 V AC/DC, 230 V AC -10% ... +10%
Stromaufnahme (max.)	60 mA
Einschaltdauer relativ	100 %
Wiederbereitschaftszeit	< 100 ms

Ausgänge

Kontakte	3 Relaisausgänge
Kontaktwerkstoff	AgSnO ₂
Schaltspannung (max.)	250 V AC
Dauerstrom	4 A
Schalzhäufigkeit	360 Schaltspiele/h
Abschaltleistung (ohmsche Last)	
Mechanische Lebensdauer	1x10 ⁷ Schaltspiele
Elektrische Lebensdauer	1x10 ⁵ Schaltspiele
Anzeige	LED gelb

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)	35 mm x 69,3 mm x 60 mm
Abmessung (B x H x T)	1,378 in. x 2,728 in. x 2,362 in.
Gewicht	70 g
Montageart	Tragschiene TH35
Einbaulage	beliebig
Anreihung	ohne Abstand
Anschlussart	Schraubklemmen



Datenblatt STM-C12

Seite 3/5

Art.-Nr.
110520

EAN 4250184122395

20.08.2025

Version: H

Technische Daten

Anschlussklemmen

Anschlussquerschnitt eindrätig	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	0,34 mm ² - 2,5 mm ² / AWG 22-12
Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse	0,34 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

Schutzart nach IEC 60529

Schutzart - Gehäuse (nach IEC 60529)	IP40
Schutzart - Anschlussklemmen (nach IEC 60529)	IP20

Klimatische Daten

Betrieb

Temperatur - Betrieb °C	0 °C - 55 °C
Temperatur - Betrieb °F	32 °F - 131 °F
Relative Luftfeuchte	max. 85 % nicht kondensierend

Lagerung

Temperatur - Lager °C	-25 °C - 70 °C
Temperatur - Lager °F	-13 °F - 158 °F

Klassifikationen

ETIM 7.0	EC000683
ETIM 8.0	EC000683
ETIM 9.0	EC000683
ETIM 10.0	EC000683

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
STM-C12

Seite 4/5

Art.-Nr.
110520

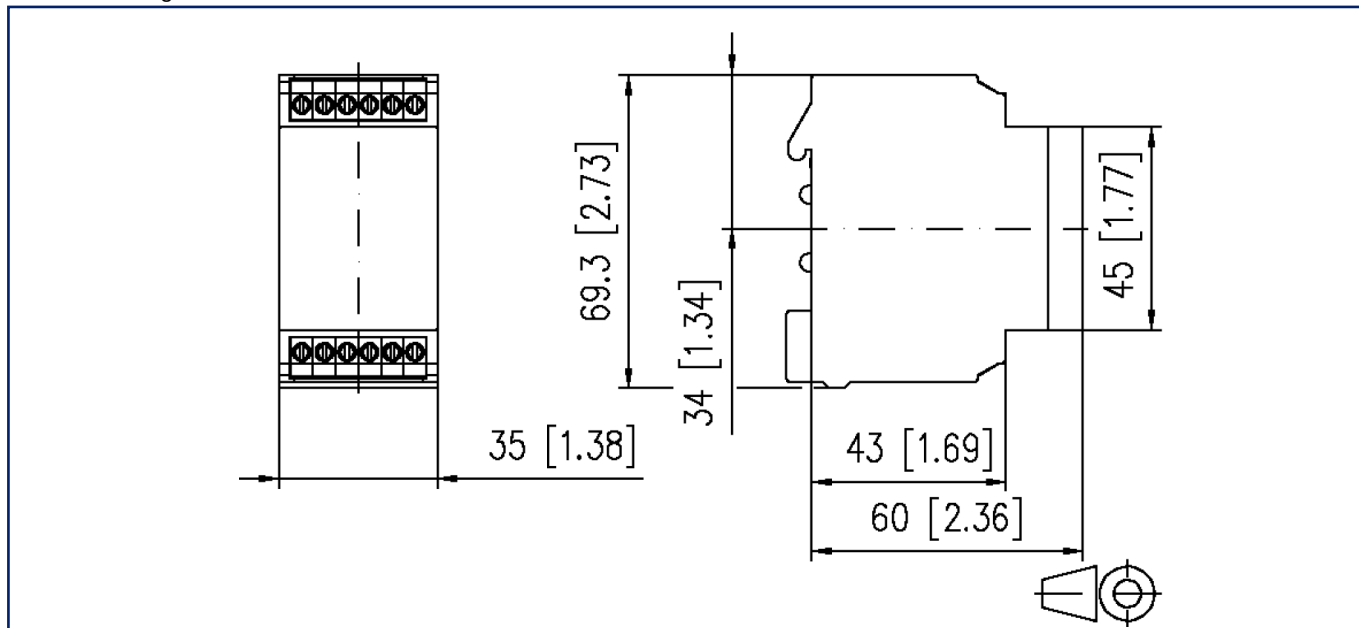
EAN 4250184122395

20.08.2025

Version: H

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

A1	A3	A2	S2	S3	S1	
						A1 - A2 230 V AC
						A3 - A2 24 V AC/DC
21	34	24	12	11	14	



Datenblatt
STM-C12

Seite 5/5

Art.-Nr.
110520

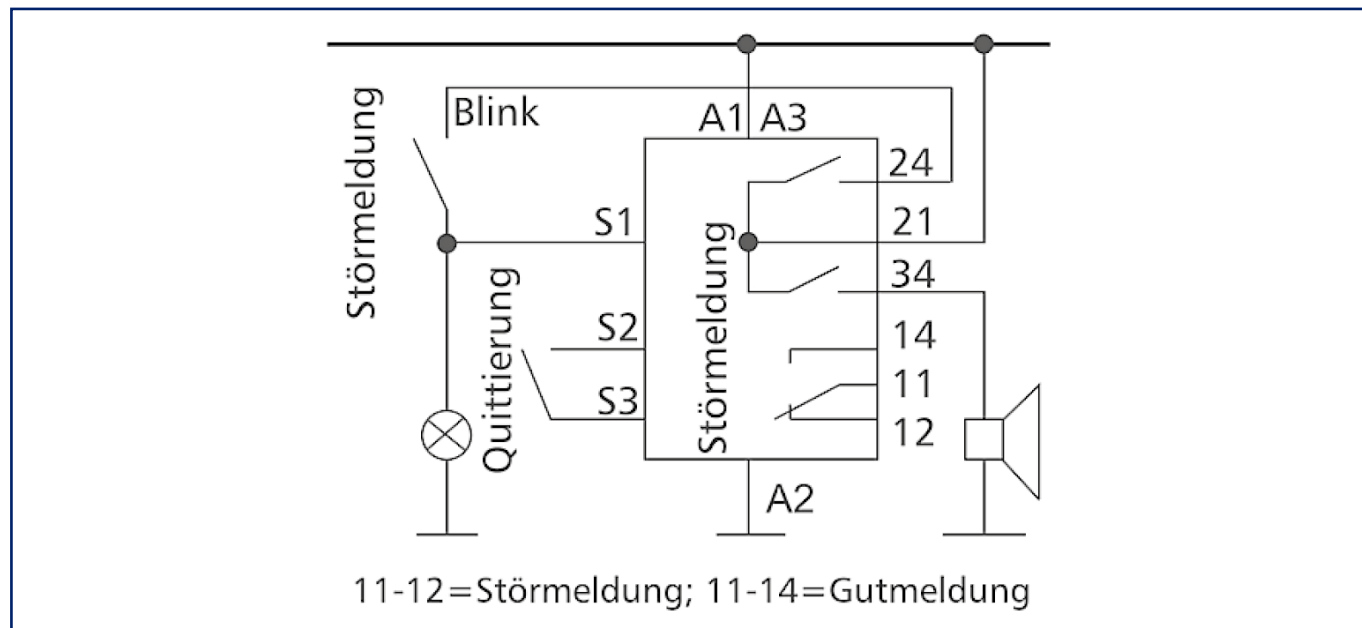
EAN 4250184122395

20.08.2025

Version: H

Abbildungen

Schaltbild



Funktionsdiagramm

