

# Fiche de spécifications

## STM-C12

Page 1/5

Référence  
110520

EAN 4250184122395

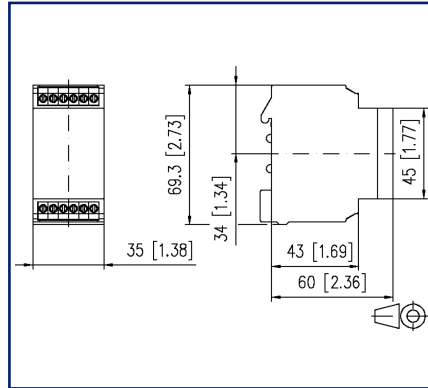
20.08.2025

Version: H

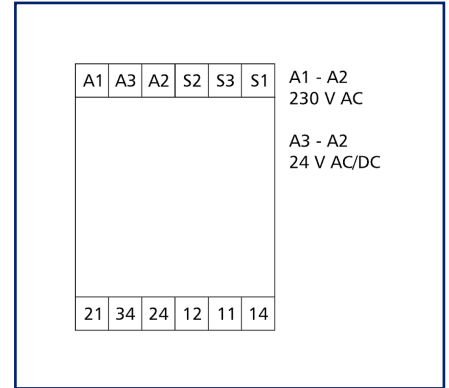
### Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

Un signal de dérangement, un signal clignotant et un relais de klaxon sont activés en cas de message de dérangement. Il est possible de désactiver le relais du klaxon via la touche intégrée ou un signal externe activé. Un signal de dérangement actif est affiché tant qu'il est activé sur le module.

- Sortie de klaxon pouvant être acquittée
- Raccord avec des bornes à vis



# Fiche de spécifications STM-C12

Page 2/5

Référence  
110520

EAN 4250184122395

20.08.2025

Version: H

## Caractéristiques

Alimentation	
Tension de service	24 V CA/CC, 230 V CA -10% ... +10%
Consommation électrique (max)	60 mA
Fonctionnement permanent	100 %
Temps de récupération	< 100 ms
Sorties	
Contacts	3 contacts à relais
Matériau du contact	AgSnO <sub>2</sub>
Tension de commutation (max.)	250 V CA
Courant continu	4 A
Fréquence de commutation	360 cycles de fonctionnement/h
Pouvoir de coupure (charge résistive)	
Durée de vie mécanique	1x10 <sup>7</sup> cycles de fonctionnement
Durée de vie électrique	1x10 <sup>5</sup> cycles de fonctionnement
Affichage	DEL jaune
Bobine d'isolation - jeu de contacts	
Tension nominale du système d'alimentation électrique	230 / 400 V CA
Catégorie de surtension	III   II
Degré d'encrassement	2   2
Tension d'essai	4 kV   2,5 kV
Forme d'isolation	isolation basique   isolation renforcée
Boîtier	
Dimensions	
Dimension (L x H x P)	35 mm x 69,3 mm x 60 mm
Dimension (L x H x P)	1,378 in. x 2,728 in. x 2,362 in.
Poids	70 g
Type de montage	Rail DIN TH35
Position de montage	tout
Juxtaposition	sans espacement
Type de connexion	Borniers à vis

## Fiche de spécifications STM-C12

Page 3/5

Référence  
110520

EAN 4250184122395

20.08.2025

Version: H

### Caractéristiques

#### Borniers

Section de raccordement solide	0,34 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Section de raccordement multibrins	0,34 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Section de raccordement avec embout de fil	0,34 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22-12
Couple de la vis (max)	0,5 Nm
Longueur de dénudage (min)	8 mm

#### Matériel

Matériau - Boîtier	Polyamid 6.6 V0
Couleur	gris
Matériau - blocs de jonction	Polyamid 6.6 V0

#### Degré de protection selon IEC 60529

Degré de protection - boîtier (selon IEC 60529)	IP40
Degré de protection - borniers (selon IEC 60529)	IP20

#### Données Climatiques

##### Service

Température - Service °C	0 °C - 55 °C
Température - Service °F	32 °F - 131 °F
Humidité relative	max. 85 % non condensé

##### Stockage

Température - Stockage °C	-25 °C - 70 °C
Température - Stockage °F	-13 °F - 158 °F

#### Classifications

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

#### Note d'utilisation

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)



**Fiche de spécifications**  
**STM-C12**

Page 4/5

Référence  
110520

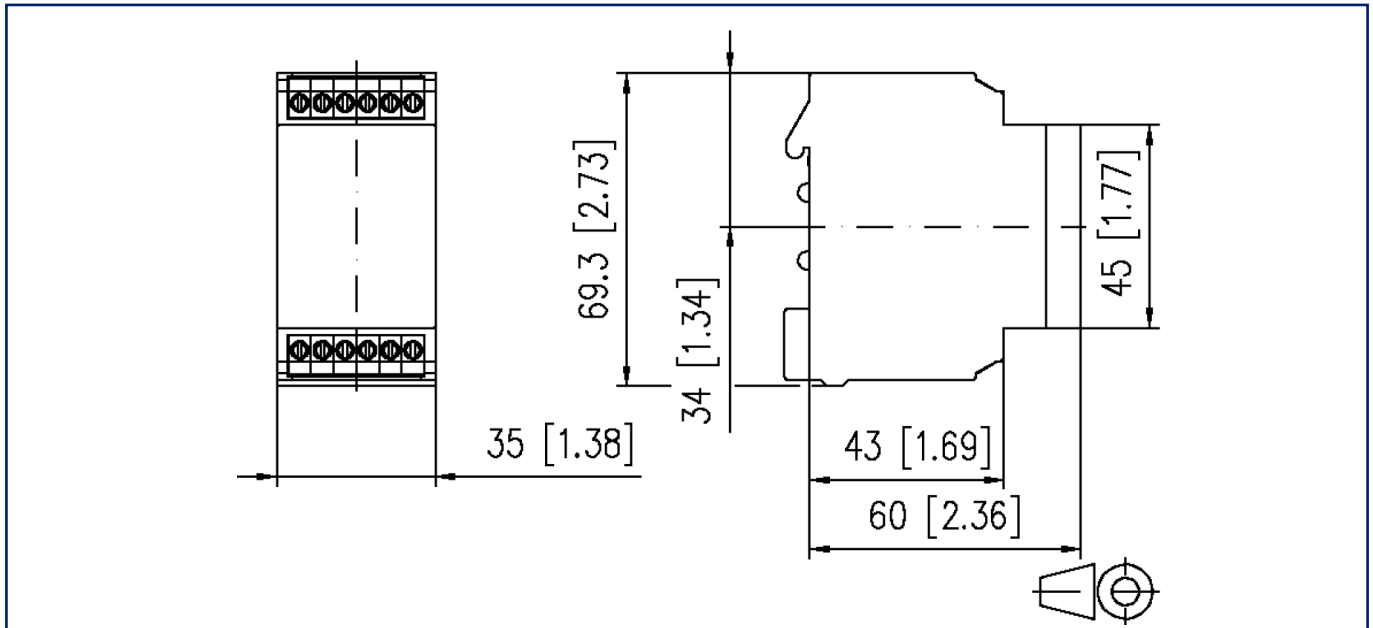
EAN 4250184122395

20.08.2025

Version: H

**Illustrations**

Schéma dimensionnel



Raccordements

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

**Fiche de spécifications**  
**STM-C12**

Page 5/5

Référence  
110520

EAN 4250184122395

20.08.2025

Version: H

**Illustrations**

Schéma de circuit

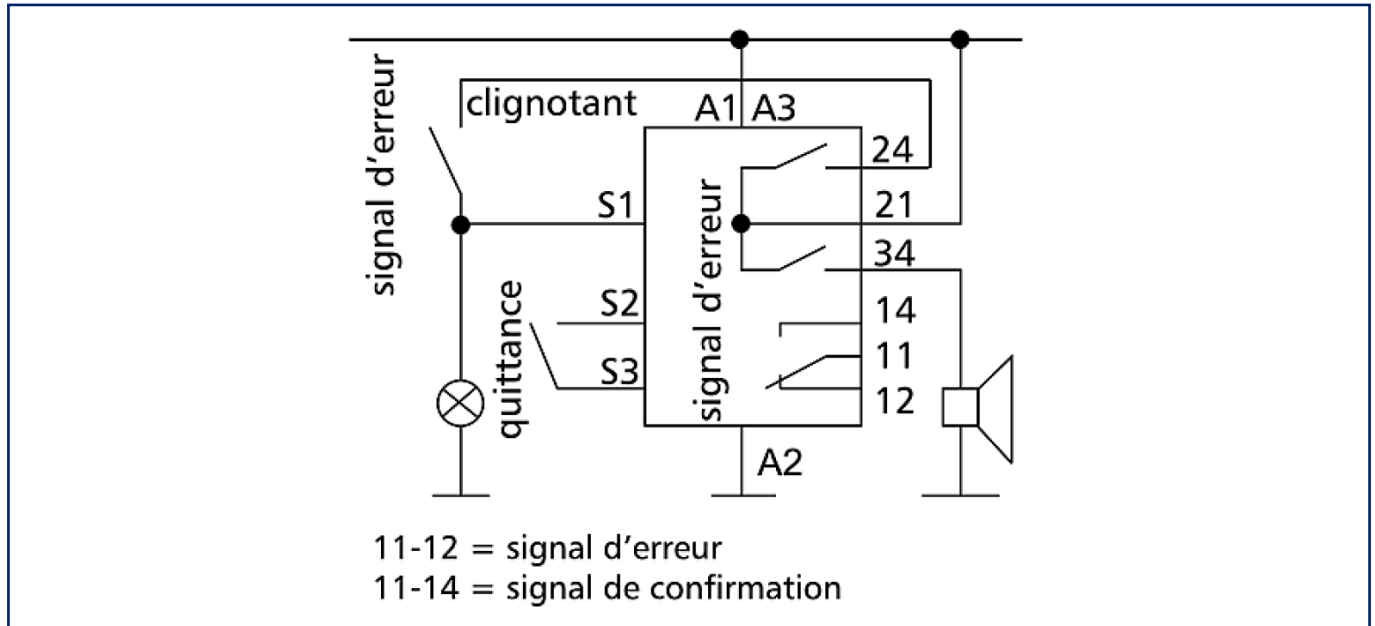


Diagramme fonctionnel

