

Fiche de spécifications

RTM-C12, 24 V CA/CC

Page 1/5

Référence
11027613

EAN 4250184121015

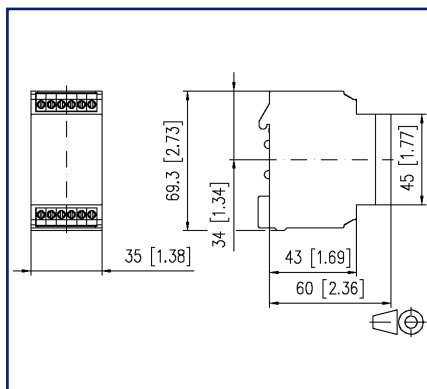
20.08.2025

Version: H

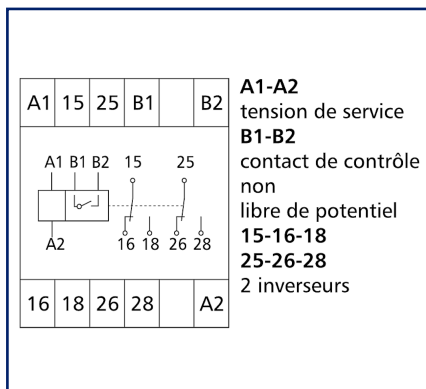
Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

Le relais temporisé sert à prolonger les impulsions. Si le contact de contrôle est fermé au moins pendant 5 ms, le relais s'enclenche et retombe après l'écoulement de la durée d'impulsion réglée. D'autres impulsions de contrôle pendant la durée d'impulsion n'ont aucun effet.

- Longueur d'impulsion réglable de 0,15 à 3 s
- Raccord avec des bornes à vis



Fiche de spécifications RTM-C12, 24 V CA/CC

Page 2/5

Référence
11027613

EAN 4250184121015

20.08.2025

Version: H

Caractéristiques

Alimentation

Tension de service	24 V CA/CC -15% ... +10%
Consommation électrique (max)	15 mA
Fonctionnement permanent	100 %
Réponse typique	20 ms
Durée de retombée typique	20 ms
durée des impulsions, réglable	0,15 s - 3 s

Entrées

Durée d'activation minimale

Durée d'activation minimale (contact de commande)	>= 5 ms
---	---------

Sorties

Contacts	2 inverseurs
Matériau du contact	AgNi 90/10 plaqué or
Tension de commutation (max.)	250 V CA/CC
Courant continu	8 A
Durée de vie mécanique	3x10 ⁷ cycles de fonctionnement
Durée de vie électrique	1x10 ⁵ cycles de fonctionnement
Temps de récupération	
Temps de récupération (contact de commande)	>= 20 ms

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	100 g
Type de montage	Rail DIN TH35
Position de montage	tout



Fiche de spécifications

RTM-C12, 24 V CA/CC

Page 3/5

Référence
11027613

EAN 4250184121015

20.08.2025

Version: H

Caractéristiques

Boîtier	
Juxtaposition	sans espacement
Type de connexion	Borniers à vis
Matériel	
Matériau - Boîtier	Polyamid 6.6 V0
Couleur	gris
Matériau - blocs de jonction	Polyamid 6.6 V0
Matériau - Cache	Polycarbonat
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	-10 °C - 55 °C
Température - Service °F	14 °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	EC001439
ETIM 8.0	EC001439
ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439

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 RTM-C12, 24 V CA/CC

Page 4/5

Référence
11027613

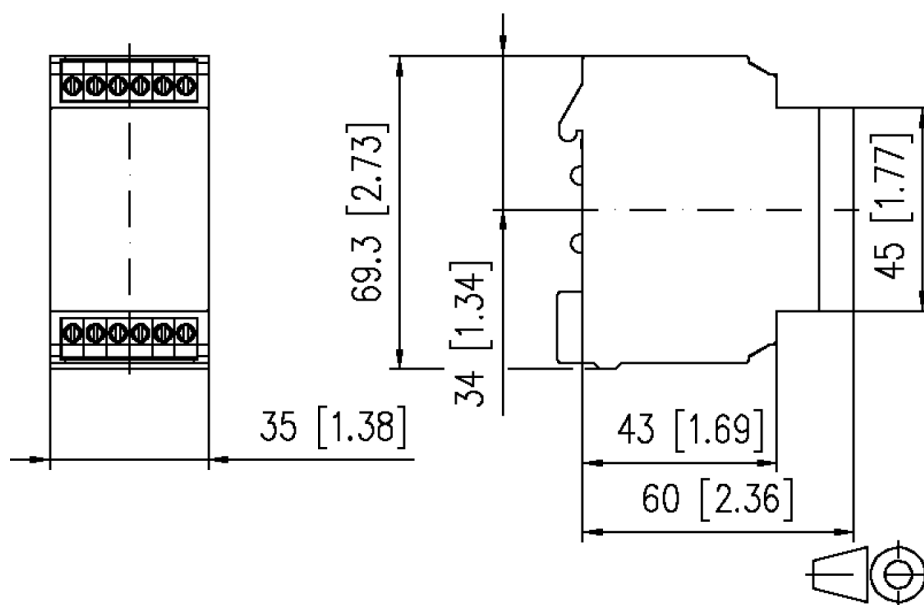
EAN 4250184121015

20.08.2025

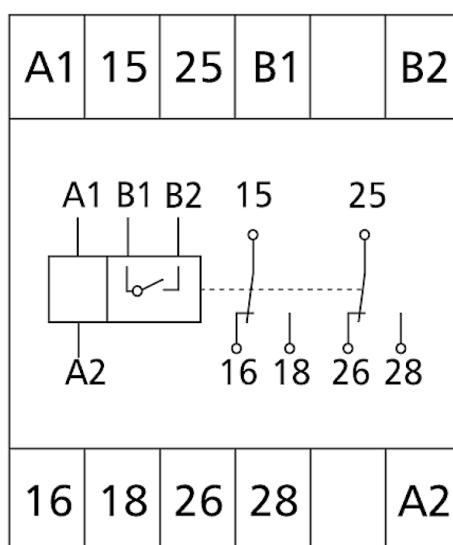
Version: H

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements



A1-A2
tension de service
B1-B2
contact de contrôle
non
libre de potentiel
15-16-18
25-26-28
2 inverseurs



Fiche de spécifications RTM-C12, 24 V CA/CC

Page 5/5

Référence
11027613

EAN 4250184121015

20.08.2025

Version: H

Illustrations

Diagramme fonctionnel

