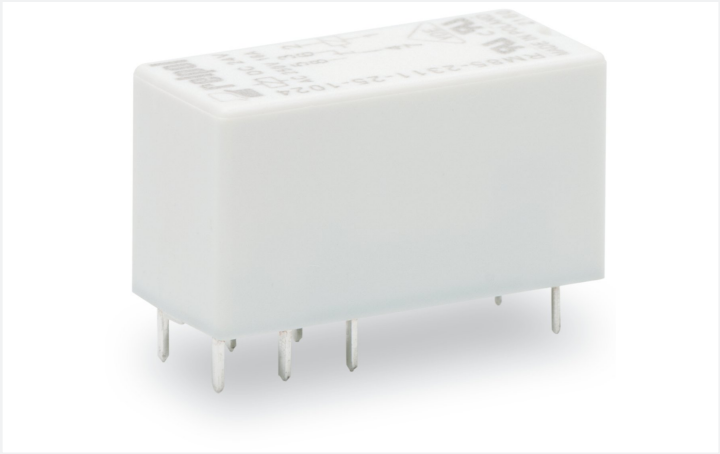
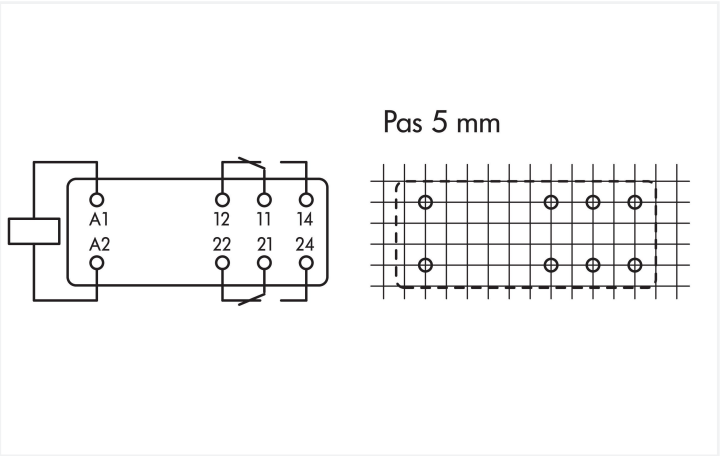
Fiche technique | Référence: 788-169

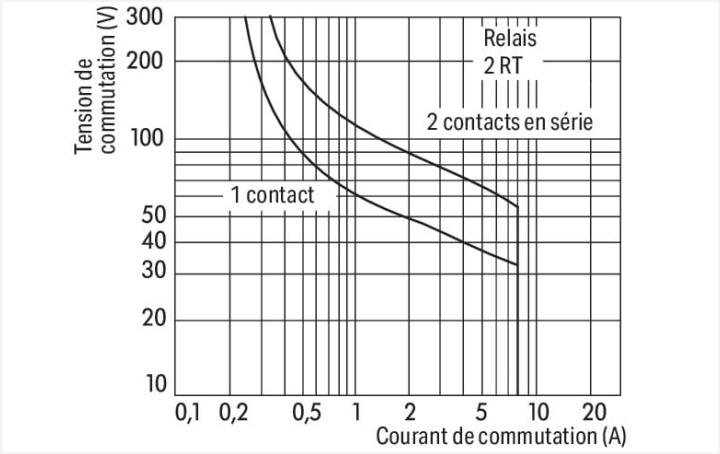
Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 110 V; 1 RT; Limitation courant constant 16 A; avec contacts dorés; Largeur 13 mm

https://www.wago.com/788-169

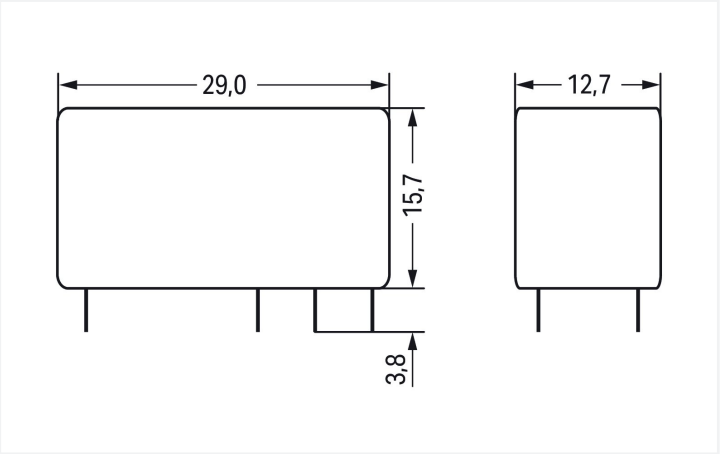


Identique à la figure





Courbe pour charge DC



Dimensions en mm

Remarques

Remarque	Pour éviter un éventuel endommagement de la couche dorée, les tensions de commutation de 30 V DC et courants de 50 mA ne doivent pas être dépassés. Dans le cas de puissance de commutation plus élevée, la couche dorée se détériore. Des dépôts dans le boîtier peuvent conduire à une réduction de la durée de vie.

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	110 V DC
Courant d'entrée nominal pour U_N	5 mA

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	2
Matériau du contact (Relais)	AgNi + Au
Limite du courant permanent	16 A
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 4000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Pouvoir de coupure	AC-15: 6 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
Charge min. recommandée	5 V / 2 mA / 50 mW
Temps de montée typ.	7 ms
Temps de retombée typ.	3 ms
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	30 x 10^3 manœuvres
Durée de vie, mécanique	30 x 10^6 manoeuvres

Sécurité & Protection

Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	5 kV_{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kV_{eff}

Données géométriques

Largeur	12,7 mm / 0.5 inch
Hauteur utile	15,7 mm / 0.618 inch
Profondeur	29 mm / 1.142 inch

Données mécaniques

Type de montage	Module enfichable

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Charge calorifique	0 MJ
Poids	13 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U_N)	-40 … +85 °C
Température ambiante (stockage)	-40 … +85 °C

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61810-1

Données commerciales

ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
Unité d'emb. (SUE)	20 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	PL
GTIN	4055143693196
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 788-169

Documentation

Informations complémentaires

788-169	24.08.2020	docx 14.11 KB
788-169	24.08.2020	xml 4.58 KB

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 788-169

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Embase enfichable

1.1.1.1 Embase sans relais

Réf.: 788-100
Embases de relais; 1 RT; pour relais élémentaire, 15 mm; gris