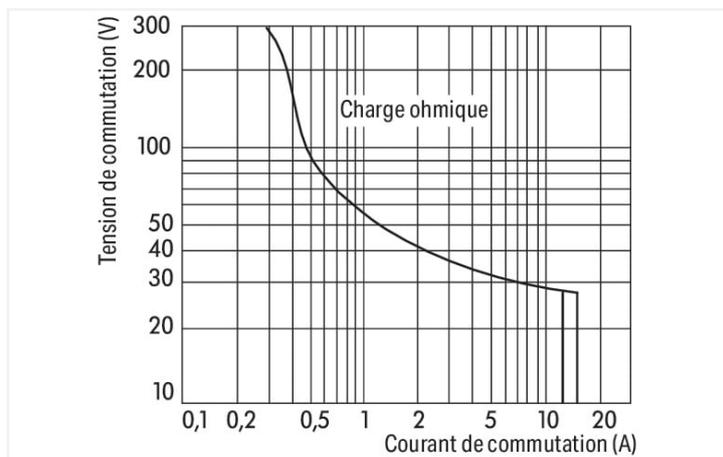
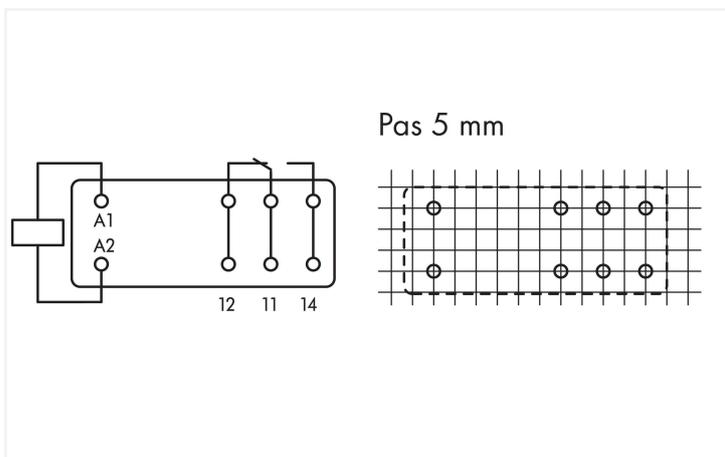


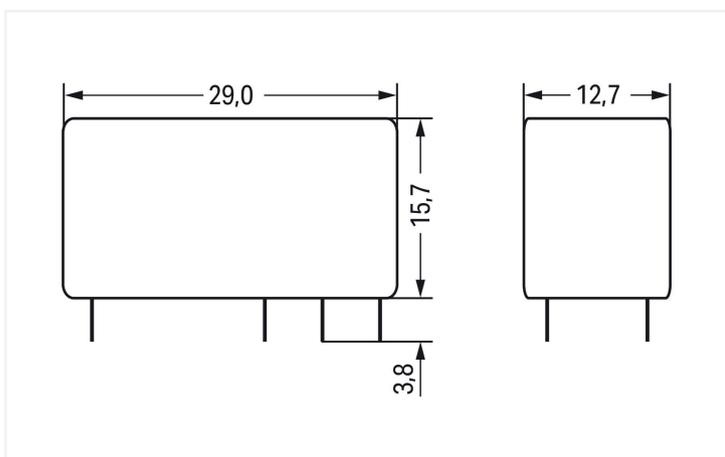
Fiche technique | Référence: 788-166

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 110 V; 1 RT; Limitation courant constant 16 A; Largeur 13 mm; Hauteur du relais 15 mm

<https://www.wago.com/788-166>



Courbe pour charge DC



Dimensions en mm

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N 110 V DCCourant d'entrée nominal pour U_N 4 mA

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs 1

Matériau du contact (Relais) AgNi 90/10

Limite du courant permanent 16 A

Courant de démarrage (ohmique) max. (AC) 30 A / 4 s

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 12 V / 10 mA

Temps de montée typ. 8 ms

Temps de retombée typ. 6 ms

Temps de rebond typ. 6 ms

Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C) 30×10^3 manœuvresDurée de vie, mécanique 30×10^6 manœuvresFréquence de commutation max. avec/sans charge 6 min^{-1} / 1200 min^{-1}

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 13,5 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

eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
Unité d'emb. (SUE)	20 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4050821867821
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	Lead
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Autriche)	16096d40-862a-4080-8e57-03dee13f3fce
SCIP notification number (Belgique)	28cd4897-4365-4fc4-be7f-161396e9444c
SCIP notification number (Bulgarie)	92ec6987-1918-46e2-ab8c-396f1b48a543
SCIP notification number (République tchèque)	2479179b-3b45-451e-bd2b-761e4fb4b1e2
SCIP notification number (Danemark)	58acb7be-cae4-49b0-a2a8-d4b1e3aa208e
SCIP notification number (Finlande)	e5fc0b12-024f-483b-9d59-f7897c9ae461
SCIP notification number (France)	9cb546f8-1a95-46af-818c-526138c5bbdb
SCIP notification number (Allemagne)	cf0c0be9-e526-4ac2-8ed0-7f7d102733c3
SCIP notification number (Hongrie)	a2a4f7dd-3d79-4660-bf96-e54e1fa62a78
SCIP notification number (Italie)	a194b18e-32a4-4cd2-a8f1-1b86b75ac233
SCIP notification number (Pays bas)	ef453ad3-3acd-4e79-b5e9-8c8995d62a43
SCIP notification number (Pologne)	87467a93-31df-4b93-a3d3-fcc1dfc981cb
SCIP notification number (Roumanie)	2c17f364-cb62-4df0-9a2d-7287981f2716
SCIP notification number (Suède)	80134039-1839-474a-a10f-4c9a1ed5f0fc

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 788-166



Documentation

Texte complémentaire

788-166	19.02.2019	xml 3.49 KB	
788-166	20.02.2019	docx 15.22 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 788-166



Données CAE

WSCAD Universe
788-166



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