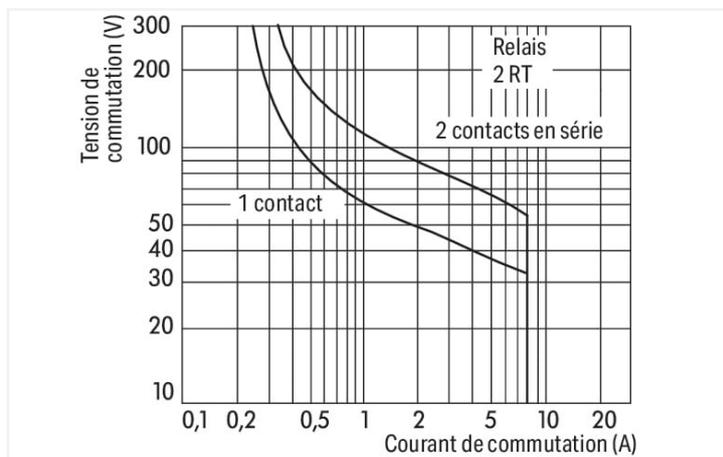
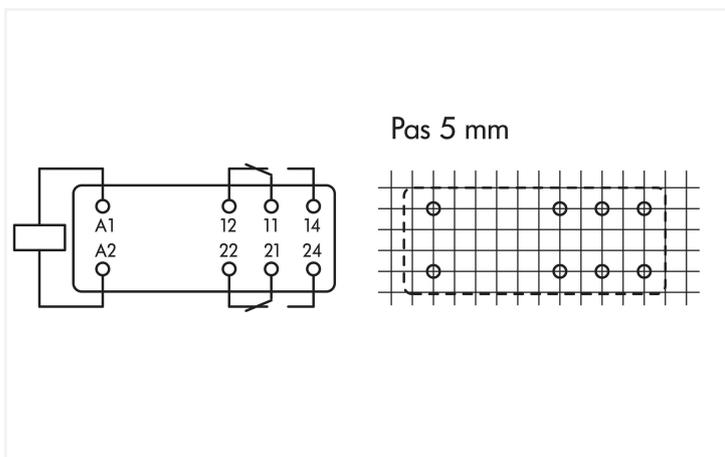


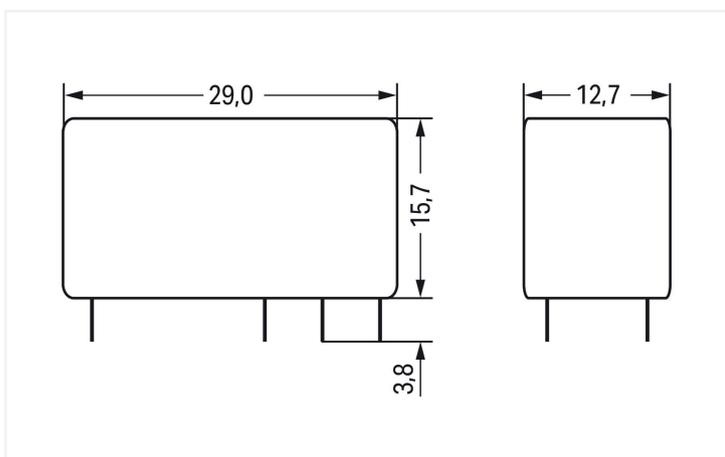
Fiche technique | Référence: 788-160

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 48 V; 2 RT; Limitation courant constant 8 A; Largeur 13 mm; Hauteur du relais 15 mm

<https://www.wago.com/788-160>



Courbe pour charge DC



Dimensions en mm

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	48 V DC
Courant d'entrée nominal pour U_N	9 mA

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs	2
Matériau du contact (Relais)	AgNi 90/10
Limite du courant permanent	8 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 15 A / 4 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 2000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge
Pouvoir de coupure	AC-15: 3 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.	10 ms
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	10 x 10 ³ manœuvres
Durée de vie, mécanique	30 x 10 ⁶ manœuvres
Fréquence 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}
Rigidité diélectrique entre contact/contact (AC, 1 min)	2,5 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	13,6 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	AT
GTIN	4050821867791
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1 80-05-7
Liste des substances candidates REACH	4,4'-isopropylidenediphenol Lead
État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
SCIP notification number (Autriche)	2109c70a-c7ca-4b09-8488-1345e31680c3
SCIP notification number (Belgique)	25559d32-f8be-4a04-98e4-289706e363ee
SCIP notification number (Bulgarie)	121e9d65-141d-48e5-b9cd-b50006247cfa
SCIP notification number (République tchèque)	99fe4663-e215-45e7-bc65-42918587b083
SCIP notification number (Danemark)	3c1cb912-f969-46cb-8b8a-a238045eba06
SCIP notification number (Finlande)	7609bde4-896b-46c4-a175-2f78b9892095
SCIP notification number (France)	da6a410f-5da1-455f-8a06-7d3a529a7df8
SCIP notification number (Allemagne)	af9c171d-6a3f-4df3-9c30-fa3d4500da5b
SCIP notification number (Hongrie)	2f067f95-c01a-4817-821e-679af4f892d7
SCIP notification number (Italie)	b37cf352-e7f4-4382-9592-572d4ae80f6b
SCIP notification number (Pays bas)	d106c897-72e1-4581-aaf1-58ece2b064b6
SCIP notification number (Pologne)	da69432a-1bbd-40e1-a506-bd2a6a9a84d4
SCIP notification number (Roumanie)	502b3d25-2b1f-49b1-9e2c-cd9a1014bbae
SCIP notification number (Suède)	e27e1bcb-87e5-4346-8c80-73a06072779e

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 788-160



Documentation

Texte complémentaire

788-160	19.02.2019	xml 3.59 KB	
788-160	20.02.2019	docx 15.56 KB	

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 788-160



Données CAE

WSCAD Universe
788-160

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Embase enfichable

1.1.1.1 Embase sans relais



Réf.: [788-102](#)

Embases de relais; 2 RT; pour relais élémentaire, 15 mm; gris