

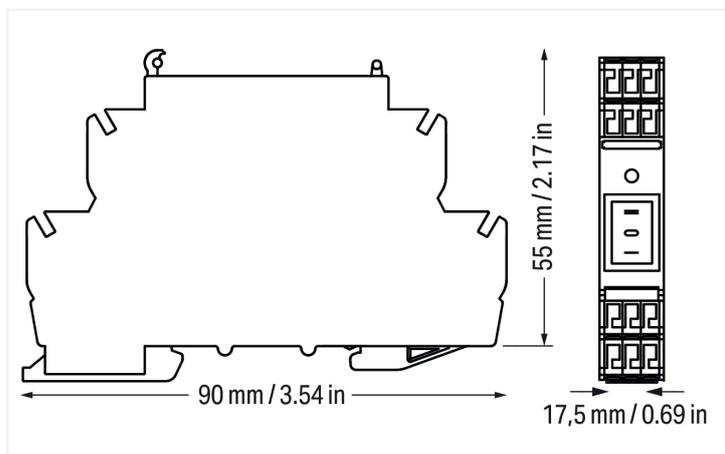
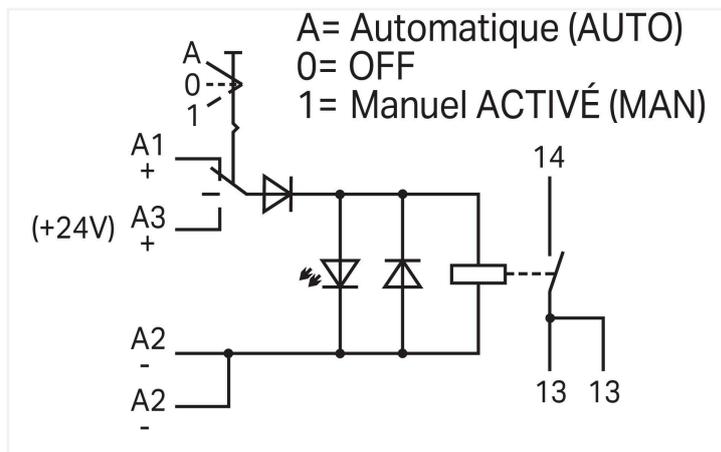
Fiche technique | Référence: 789-323

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1T; Limitation courant constant 16 A; pour charges de type lampes; Commutateur manuel/O/automatique; Indication d'état rouge; Largeur 18 mm; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/789-323>



Couleur: ■ gris



Description :

Les modules relais série 789 de WAGO sont utilisés pour la commande d'éclairage dans les installations électriques de bâtiment, tels que logements, hôtels, bureaux, ou garages souterrains, etc. ainsi que pour les installations en armoires de distribution industrielles. Le boîtier pour montage sur rail, large de 17,5 mm, est particulièrement approprié pour une installation dans les tableaux de répartition et compteurs.

Remarques

Remarque Un dispositif d'antiparasitage approprié doit être installé parallèlement aux charges inductives.

Données techniques

Circuit de commande

Tension nominale d'entrée U_N	24 V DC
Plage de tension d'entrée	-15 ... +20 %
Courant d'entrée nominal pour U_N	19 mA
Puissance dissipée max. $P_{V,max}$	0,7 W

Circuit de charge

Nombre relais 2T/contacts à fermeture	1
Matériau du contact (Relais)	AgSnO ₂
Limite du courant permanent	16 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 120 A / 0,05 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 4000 VA
Charge min. recommandée	12 V / 10 mA
Temps de montée typ.	15 ms
Temps de retombée typ.	5 ms

Circuit de charge

Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C) 100 x 10³ manœuvres

Durée de vie, mécanique 10 x 10⁶ manœuvres

Signalisation

Indication d'état LED rouge

Sécurité & Protection

Tension de référence	300 V
Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2
Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min)	4 kV _{eff}
Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)	1 kV _{eff}
Type d'isolation (Commande/Charge)	Isolation renforcée (séparation sûre)
Type d'isolation (contact ouvert)	Isolation fonctionnelle
Type d'isolation (appareils adjacents)	Isolation renforcée (séparation sûre)
Indice de protection	IP20

Données de raccordement

Technique de connexion	CAGE CLAMP®
Conducteur rigide	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 2,5 mm ² / 24 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Données géométriques

Largeur	17,5 mm / 0.689 inch
Hauteur	90 mm / 3.543 inch
Prof. à partir du niveau supérieur du rail	55 mm / 2.165 inch

Données mécaniques

En boîtier	Boîtier de montage
Type de montage	Rail 35

Données du matériau

Remarque Données du matériau	Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel
Couleur	gris
Charge calorifique	5,209 MJ
Poids	54,2 g

Conditions d'environnement

Température ambiante (en fonctionnement pour U _N)	-20 ... +40 °C
Température ambiante (stockage)	-40 ... +70 °C
Température d'utilisation	-25 ... +50 °C
Plage de température admissible du câble de raccordement	≥ (T _{ambiante} + 30 K)
Humidité relative	≤ 75% (condensation non admise)
Altitude d'utilisation max.	2000 m

Normes et spécifications

Normes/spécifications	EN 61010-2-201
-----------------------	----------------

Données commerciales

eCl@ss 10.0	27-14-23-09
eCl@ss 9.0	27-14-23-09
ETIM 9.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437
Unité d'emb. (SUE)	10 (1) pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4045454550608
Numéro du tarif douanier	85364900990

Conformité environnementale du produit

CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	7(a)
SCIP notification number (Bulgarie)	04d62323-a5d8-4624-ab8c-cd7d193bc386
SCIP notification number (République tchèque)	5f71289a-02f6-48a4-9c1b-34b706ba1bee

Approbations / certificats

Homologations générales



Homologation	Norme	Nom du certificat
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 004/2011	EAC CoC 03084

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 789-323



Documentation

Texte complémentaire

789-323	19.02.2019	xml 4.43 KB	↓
789-323	20.02.2019	docx 16.77 KB	↓
ausschreiben.de 789-323			↓

Dépliant instructions

	pdf 1246.19 KB	↓
--	-------------------	-------------------

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 789-323	↓
----------------------	-------------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 789-323	↓
WSCAD Universe 789-323	↓
ZUKEN Portal 789-323	↓

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Contact de pontage

1.1.1.1 Contact de pontage



Réf: 789-112

Contact de pontage; 12 raccords; couleurs argent

1.1.3 Outil

1.1.3.1 Outil de manipulation

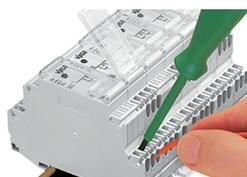


Réf: 210-720

Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm; avec tige partiellement isolée; multicolore

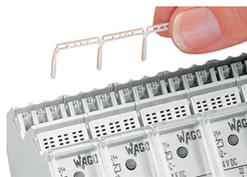
Indications de manipulation

Raccorder le conducteur



Raccordement du conducteur.

Pontage



Possibilité de pontage par simple pontage horizontal

Repérage



Possibilité de marquage avec système de repérage rapide Mini-WSB