

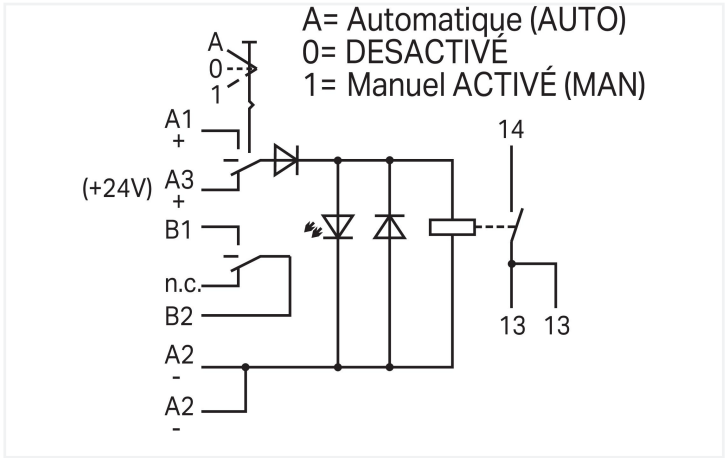
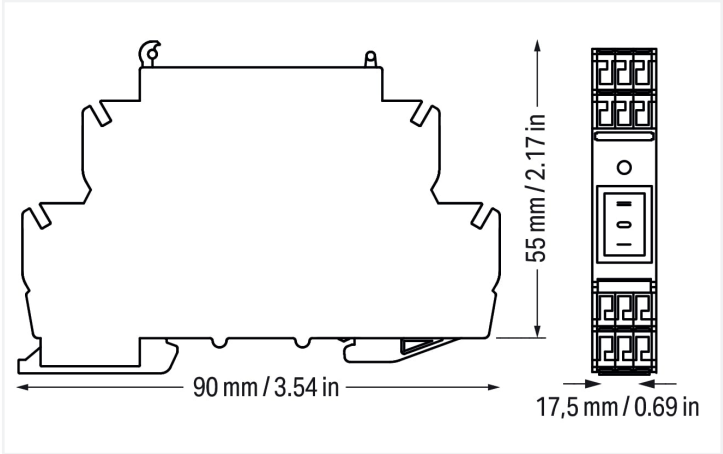
Fiche technique | Référence: 789-324

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/789-324>



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	-10 ... +20 %
Courant d'entrée nominal pour U_N	19 mA
Tension nominale (Contact de signal de retour)	24 V DC (TBTS/TBTP)
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 , précontact W
Limite du courant permanent	16 A
Courant de démarrage (ohmique) max.	(AC) 165 A / 0,02 s
Tension de commutation max.	250 V AC
Pouvoir de coupure max. (ohmique)	AC 4000 VA
Temps de montée typ.	10 ms
Temps de retombée typ.	5 ms
Temps de rebond typ.	4 ms



Circuit de charge	
Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C)	5 x 10³ manœuvres
Durée de vie, mécanique	5 x 10⁶ manoeuvres

Contact de signalisation	
Tension de commutation max. (contact de signalisation)	AC 30 V / DC 60 V
Courant permanent limite (contact de signalisation)	4 A

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 (Circuit de charge/Contact de signalisation)	Isolation renforcée (séparation sûre)
Type d'isolation (Circuit de commande/Contact de signalisation)	Isolation principale (tension de fonctionnement 100 V) ; catégorie de surtension II
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 mm² / 24 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 2,5 mm² / 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	9,719 MJ
Poids	60,4 g

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

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	4050821640509
Numéro du tarif douanier	85364900990

CAS-No.	79-94-7 80-05-7 7439-92-1
Liste des substances candidates REACH	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 4,4'-isopropylidenediphenol Lead
État de conformité RoHS	Compliant,With Exemption
Exemption RoHS	7(a)
SCIP notification number (Bulgarie)	eb5e6aaf-247b-4b10-8359-cb90f62d044a
SCIP notification number (République tchèque)	fcc22655-ab7f-4f91-a88b-99e68b61fc30

Homologations générales	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 789-324			↓

Documentation

Texte complémentaire			
789-324	19.02.2019	xml 4.40 KB	↓
789-324	20.02.2019	docx 16.88 KB	↓
ausschreiben.de 789-324			↓

Dépliant instructions		
	pdf 1246.19 KB	↓

Données CAD/CAE

Données CAD	
2D/3D Models 789-324	↓

Données CAE	
EPLAN Data Portal 789-324	↓
WSCAD Universe 789-324	↓
ZUKEN Portal 789-324	↓

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; cou-
leurs argent

1.1.3 Outil

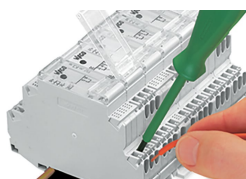
1.1.3.1 Outil de manipulation



Réf.: [210-720](#)
Outil de manipulation; Lame 3,5 x 0,5 mm;
avec tige partiellement isolée; multicolore

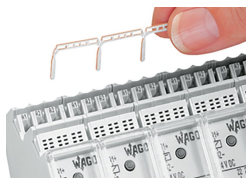
Indications de manipulation

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