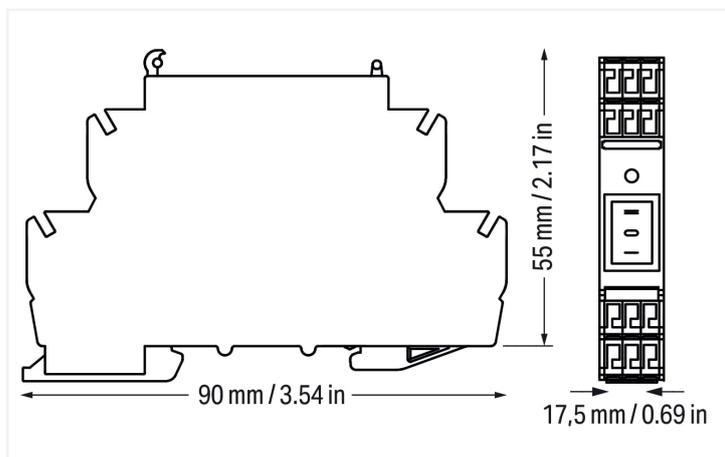
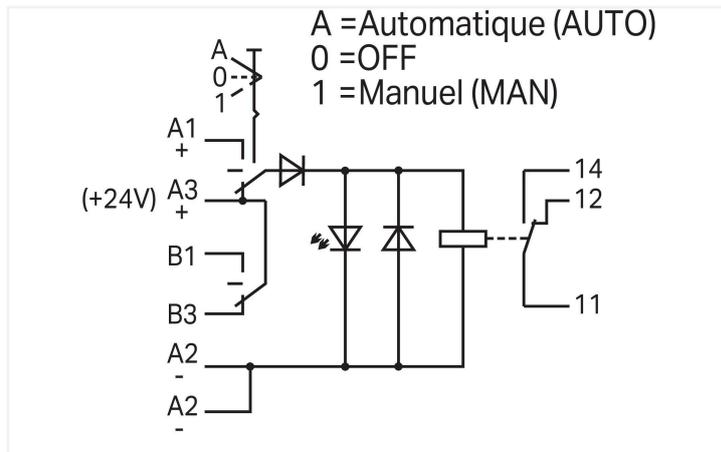


Fiche technique | Référence: 789-329

Module relais; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 12 A; pour charges de type lampes; Commutateur manuel/O/automatique; Indication d'état rouge; Largeur 18 mm

<https://www.wago.com/789-329>



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. $P_{v,max}$ 0,6 W

Circuit de charge

Nombre relais RT/contacts inverseurs 1

Matériau du contact (Relais) $AgSnO_2$

Limite du courant permanent 12 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 3000 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge

Charge min. recommandée 12 V / 10 mA

Temps de montée typ. 15 ms

Temps de retombée typ. 5 ms

Durée de vie électrique (N.O.; charge ohmique; 23 °C) 100×10^3 manœuvres

Durée de vie, mécanique 10×10^6 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 (Circuit de charge/Contact de signalisation)	Isolation renforcée (séparation sûre)
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!
Charge calorifique	11,519 MJ
Poids	51 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
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	4050821110149
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)	54c28bd0-7ce5-4579-80ec-d2e362cc7288
SCIP notification number (République tchèque)	687971fe-8573-494f-ae7d-1d693c7f5638

Approbations / certificats

Homologations générales



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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 789-329



Documentation

Texte complémentaire

789-329	20.02.2019	docx 16.79 KB	↓
789-329	19.02.2019	xml 4.43 KB	↓
ausschreiben.de 789-329			↓

Dépliant instructions

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

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models 789-329	↓
----------------------	-------------------

Données CAE

EPLAN Data Portal 789-329	↓
WSCAD Universe 789-329	↓
ZUKEN Portal 789-329	↓

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

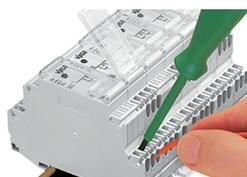


Réf: 210-720

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

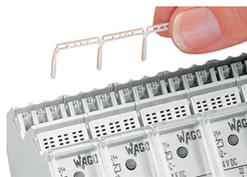
Indications de manipulation

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