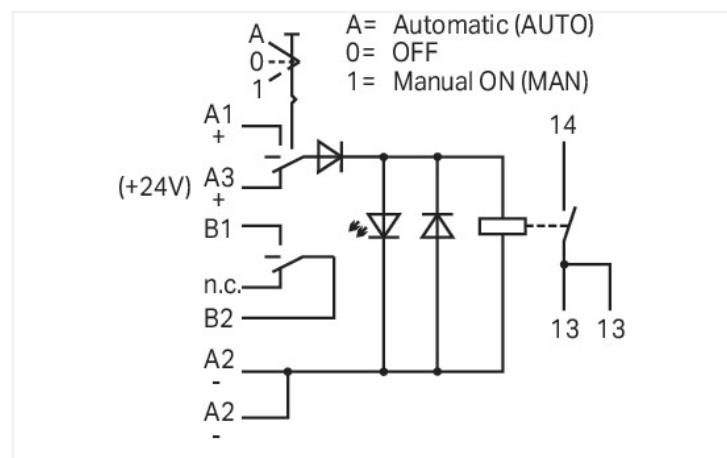


Scheda dati | Codice articolo: 789-325

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto NA; Limite corrente permanente: 16 A; per carichi di lampade; Interruttore Manuale/OFF/Automatico; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 18 mm

<https://www.wago.com/789-325>



Descrizione breve:

I relè di commutazione della serie 789 di WAGO sono utilizzabili in numerose applicazioni, dal controllo delle luci di base, domestiche o di strutture commerciali e alberghiere, agli armadi di comando industriali completi. L'involucro compatto per montaggio su guida DIN, largo solo 17,5 mm (0,689 pollici), è l'ideale per i quadri di distribuzione ed è tipico per i quadri per contatori.

Notes

Nota

Per la protezione di contatti e bobine relè i carichi induttivi devono essere attenuati con un circuito di protezione efficiente.

Dati tecnici

Circuito di controllo

Tensione nominale di ingresso U_N	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	-15 ... +20 %
Corrente d'ingresso nominale U_N	19 mA
Potenza dissipata (max.) $P_{I(max.)}$	0,7 W

Circuito di carico

Numero di contatti NA/di attivazione	1
Materiale di contatto (relè)	AgSnO ₂
Limitazione corrente permanente	16 A
Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 120 A / 0,05 s
Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 4000 VA
Carico minimo raccomandato	12 V / 10 mA
Tempo di risposta (tip.)	15 ms
Tempo di caduta (tip.)	5 ms
Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	100 x 10 ³ operazioni di commutazione
Vita meccanica	10 x 10 ⁶ operazioni di commutazione

Contatto segnale

Tensione di commutazione (contatto segnale) (max.)	AC 30 V / DC 60 V
Limitazione corrente permanente (contatto segnale)	4 A

Segnalazione

Indicatore di stato	LED rosso
---------------------	-----------

Sicurezza e protezione

Tensione nominale	300 V
Categoria sovratensione	III
Grado di emissione	2
Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min)	4 kVrms
Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)	1 kVrms
Tipo isolamento (controllo/circuito carico)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)
Tipo isolamento (contatto aperto)	Isolamento funzionale
Tipo isolamento (circuito carico/contatto monitoraggio)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)
Tipo di isolamento (circuito controllo/contatto segnalazione)	Basic insulation (100 V working voltage); overvoltage category II
Tipo di isolamento (dispositivo adiacente)	Isolamento rinforzato (isolamento di sicurezza)
Classe di protezione	IP20

Dati di connessione

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Conduttore rigido	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 2,5 mm² / 24 ... 14 AWG
Lunghezza spelatura	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 pollici

Dati geometrici

Larghezza	17,5 mm / 0.689 pollici
Altezza	90 mm / 3.543 pollici
Profondità dal bordo superiore della guida DIN	55 mm / 2.165 pollici

Mechanical data

Struttura custodia	Custodia per montaggio su guida DIN
Tipo montaggio	Guida DIN 35

Dati dei materiali

Carico d'incendio	9.719 MJ
Peso	57,8 g

Requisiti ambientali

Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U_N)	-20 ... +40 °C
Temperatura aria circostante (stoccaggio)	-40 ... +70 °C
Temperatura di lavorazione	-25 ... +50 °C
Campo di temperatura del cavo in connessione secondo EN 61010-2-201	$\geq (T_{aria\ circostante} + 30\ K)$
Umidità relativa	$\leq 75\%$ (nessuna condensa ammissibile)
Altezza d'esercizio (max.)	2000 m

Norme e specifiche tecniche

Norme/specifiche	EN 61010-2-201
------------------	----------------

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-14-23-09
eCl@ss 9.0	27-14-23-09
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
PU (SPU)	10 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4050821110132
Numero tariffa doganale	85364900990

Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Bulgaria)	9ab008c8-4341-4e8b-8e29-5eb1fddb2ce3
SCIP notification number (Czech Republic)	3d318371-7d5c-4442-b0b8-f3811c5a9265

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-
			UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-

Download**Environmental Product Compliance****Compliance Search**Environmental Product
Compliance 789-325**Documentation**

Bid Text			
789-325	19.02.2019	xml 4.43 KB	
789-325	20.02.2019	docx 16.77 KB	
ausschreiben.de 789-325			

Instruction Leaflet	pdf 1246.19 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	CAE data
2D/3D Models 789-325	
	EPLAN Data Portal 789-325
	
	WSCAD Universe 789-325
	
	ZUKEN Portal 789-325
	

1 Prodotti compatibili

1.1 Accessori opzionali

1.1.1 Boccola

1.1.1.1 Boccola

**N.art.: 216-241**

Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG;
isolato; stagnato elettricamente; rame
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.
DIN 46228, parte 4/09.90; bianco

N.art.: 216-242

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG;
isolato; stagnato elettricamente; rame
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.
DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

N.art.: 216-243

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18;
isolato; stagnato elettricamente; rame
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.
DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

N.art.: 216-244

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16;
isolato; stagnato elettricamente; rame
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.
DIN 46228, parte 4/09.90; nero

1.1.2 Ponticello

1.1.2.1 Ponticello

**N.art.: 789-112**

Ponticello; 12 poli; argento-colorato

1.1.3 Utensile

1.1.3.1 Utensile



N.art.: 210-720

Utensile; Lama: 3,5 x 0,5 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore

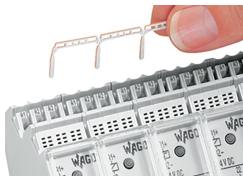
Note di installazione

Connessione conduttore



Inserimento di un conduttore.

Collegamento a ponte



Collegamento a ponte agevole con ponti-cellori orizzontali.

Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura rapida
Mini-WSB Quick.