

Scheda dati | Codice articolo: 789-323

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; 2,50 mm²; grigio



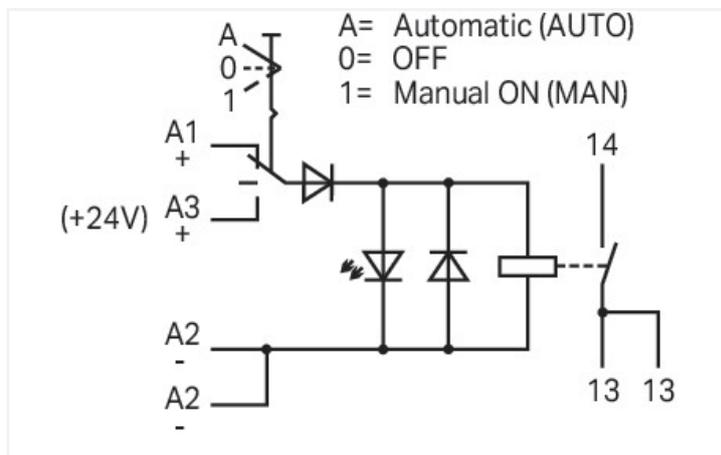
<https://www.wago.com/789-323>



Colore: ■ grigio

Breve descrizione:

La serie 789 dei relè di commutazione di WAGO è utilizzabile in numerose applicazioni, dal controllo delle luci di base, domestiche o di strutture commerciali e alberghiere, agli armadi di comando industriali completi. La custodia compatta per montaggio su guida DIN, larga solo 17,5 mm, è l'ideale per schede di distribuzione e armadi.



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 in 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

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 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 mm ² / 24 ... 14 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 2,5 mm ² / 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

Colore	grigio
Carico d'incendio	5.209 MJ
Peso	54,2 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	≥ (T _{aria circostante} + 30 K)
Umidità relativa	≤ 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	4045454550608
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)	04d62323-a5d8-4624-ab8c-cd7d193bc386
SCIP notification number (Czech Republic)	5f71289a-02f6-48a4-9c1b-34b706ba1bee

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
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 789-323



Documentation

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

Instruction Leaflet		
	pdf 1246.19 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 789-323	↓

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

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

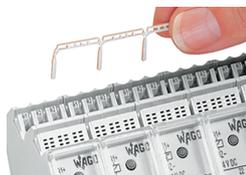
Note di installazione

Connessione conduttore



Inserimento di un conduttore.

Collegamento a ponte



Collegamento a ponte agevole con ponticelli orizzontali.

Marcatura



Marcatura con sistema di marcatura rapida Mini-WSB Quick.