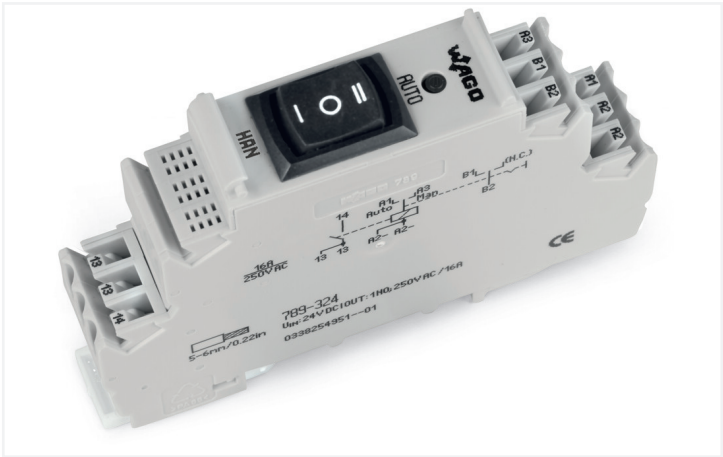


Scheda dati | Codice articolo: 789-324

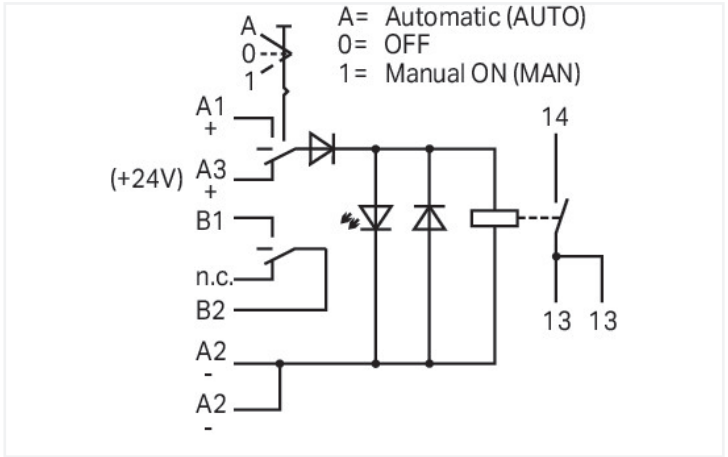
Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto NA; Limite corrente permanente: 16 A; per carichi di lampade; Interruttore Manuale/OFF/Automat



<https://www.wago.com/789-324>



Colore: ■ grigio



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 in ingresso U_N	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	-10 ... +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 , W contatto a pre-chiusura
Limitazione corrente permanente	16 A
Corrente di spunto (resistiva) (max.)	(AC) 165 A / 0,02 s
Tensione di commutazione (max.)	AC 250 V
Potenza commutabile (ohmica) (max.)	AC 4000 VA
Tempo di risposta (tip.)	10 ms
Tempo di caduta (tip.)	5 ms
Periodo bounce (tip.)	4 ms
Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)	5 x 10 ³ operazioni di commutazione
Vita meccanica	5 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	
Colore	grigio
Carico d'incendio	9.719 MJ
Peso	60,4 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	4050821640509
Numero tariffa doganale	85364900990

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1 79-94-7 80-05-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 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)	eb5e6aaf-247b-4b10-8359-cb90f62d044a
SCIP notification number (Czech Republic)	fcc22655-ab7f-4f91-a88b-99e68b61fc30

Approvazioni/certificati											
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore									
											
Certificazione	Standard	Nome del certificato									
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19									
		<table><tr><th>Certificazione</th><th>Standard</th><th>Nome del certificato</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Certificazione	Standard	Nome del certificato	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
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 789-324	

Documentation



Bid Text			
789-324	19.02.2019	xml 4.40 KB	↓
789-324	20.02.2019	docx 16.88 KB	↓
ausschreiben.de 789-324			↓

Instruction Leaflet		
	pdf 1246.19 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 789-324	EPLAN Data Portal 789-324
↓	↓
	WSCAD Universe 789-324
	↓
	ZUKEN Portal 789-324
	↓

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

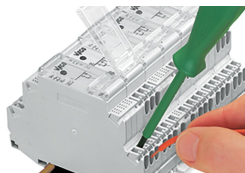


N. art.: 210-720

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.