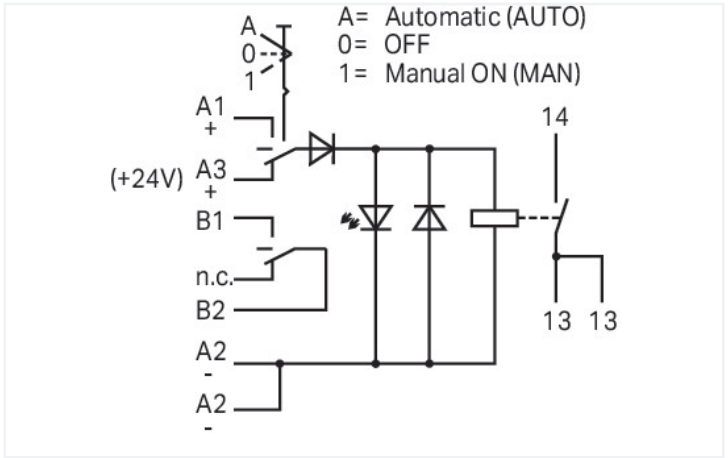


Scheda dati | Codice articolo: 789-325

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto NA; Limite corrente permanente: 16 A; per carichi di lampade; Interruttore Manuale/OFF/Automático; 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 in ingresso $U_N$	DC 24 V
Campo tensione d'ingresso	-15 ... +20 %
Corrente d'ingresso nominale $I_N$	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 <sub>2</sub>
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 <sup>3</sup> operazioni di commutazione
Vita meccanica	10 x 10 <sup>6</sup> 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 <sub>N</sub> )	-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 <sub>aria circostante</sub> + 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	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
<div></div>		
Certificazione	Standard	Nome del certificato
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 004/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19

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

Documentation
---------------








Bid Text			
789-325	19.02.2019	xml 4.43 KB	<a href="#">↓</a>
789-325	20.02.2019	docx 16.77 KB	<a href="#">↓</a>
ausschreiben.de 789-325			<a href="#">↓</a>

Instruction Leaflet		
	pdf 1246.19 KB	<a href="#">↓</a>

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 789-325	EPLAN Data Portal 789-325
<a href="#">↓</a>	<a href="#">↓</a>
	WSCAD Universe 789-325
	<a href="#">↓</a>
	ZUKEN Portal 789-325
	<a href="#">↓</a>

1 Prodotti compatibili
1.1 Accessori opzionali
1.1.1 Boccola
1.1.1.1 Boccola

			
<a href="#">N. art.: 216-241</a> 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	<a href="#">N. art.: 216-242</a> 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	<a href="#">N. art.: 216-243</a> 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	<a href="#">N. art.: 216-244</a> 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

<a href="#">N. art.: 789-112</a> Ponticello; 12 poli; argento-colorato

1.1.3 Utensile
----------------

### 1.1.3.1 Utensile

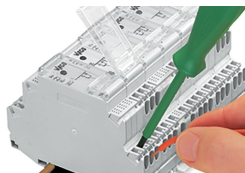


**N. art.: 210-720**

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

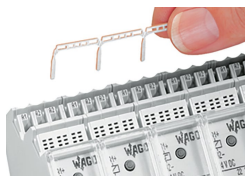
## Note di installazione

### 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.