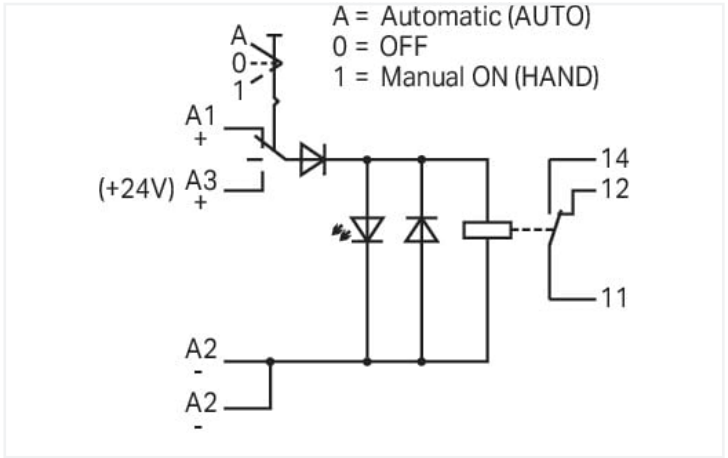


Scheda dati | Codice articolo: 789-326

Modulo relè; Tensione nominale di ingresso: 24 V DC; 1 contatto in scambio; Limite corrente permanente: 12 A; per carichi di lampade; Interruttore Manuale/OFF/Auto-matico; Indicatore di stato rosso; Larghezza modulo: 18 mm

<https://www.wago.com/789-326>



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 U_N | 19 mA |
| Potenza dissipata (max.) $P_{I(max)}$ | 0,7 W |
| Circuito di carico | |
| Numero di contatti in scambio/passaggio | 1 |
| Materiale di contatto (relè) | AgSnO ₂ |
| Limitazione corrente permanente | 12 A |
| Corrente di spunto (resistiva) (max.) | (AC) 120 A / 0,05 s |
| Tensione di commutazione (max.) | AC 250 V |
| Potenza commutabile (ohmica) (max.) | AC 3000 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 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 | 6.109 MJ |
| Peso | 55 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 | 4045454594831 |
| 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) | d8c9526c-66f4-4dc0-b91b-36d4c41430ee |
| SCIP notification number (Czech Republic) | fe9dab36-7294-4893-98f6-2119923ee5d7 |

| Approvazioni/certificati | | |
|---|----------------|--|
| Omologazioni generali | | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore |
| <div>EAC</div> | | |
| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
| EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle | TP TC 004/2011 | EAC RU C-DE.AM02. B.00122/19 |
| | | |

| 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 789-326 |  |

| Documentation |
|---------------|
|---------------|



| Bid Text | | | |
|----------------------------|------------|------------------|-------------------|
| 789-326 | 20.02.2019 | docx 16.78 KB | ↓ |
| 789-326 | 19.02.2019 | xml 4.43 KB | ↓ |
| ausschreiben.de 789-326 | | | ↓ |

| Instruction Leaflet | | |
|---------------------|-------------------|-------------------|
| | pdf 1246.19 KB | ↓ |

| CAD/CAE-Data | |
|----------------------|------------------------------|
| CAD data | CAE data |
| 2D/3D Models 789-326 | EPLAN Data Portal 789-326 |
| ↓ | ↓ |
| | WSCAD Universe 789-326 |
| | ↓ |
| | ZUKEN Portal 789-326 |
| | ↓ |

| 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

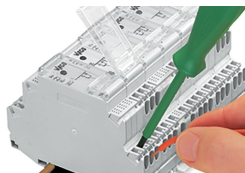


N. art.: 210-720

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

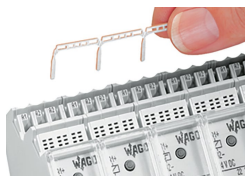
Note di installazione

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.