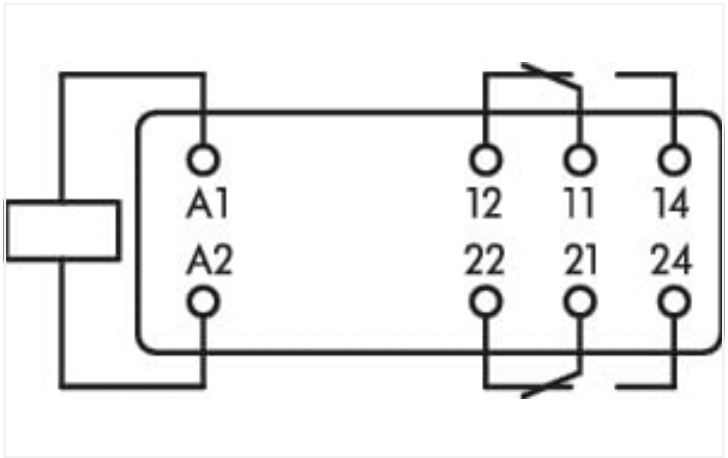
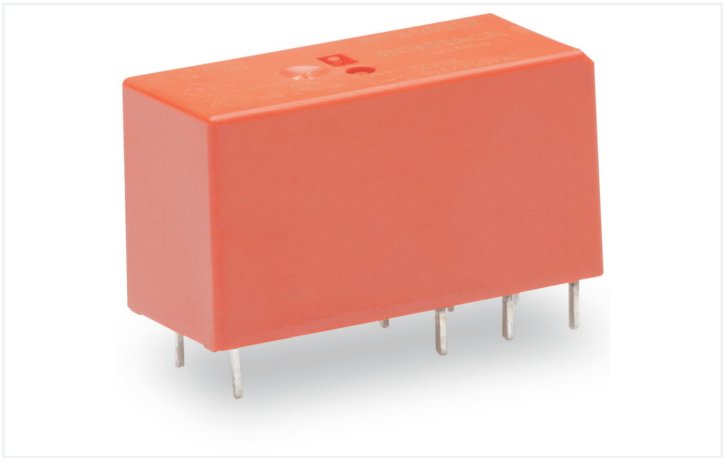


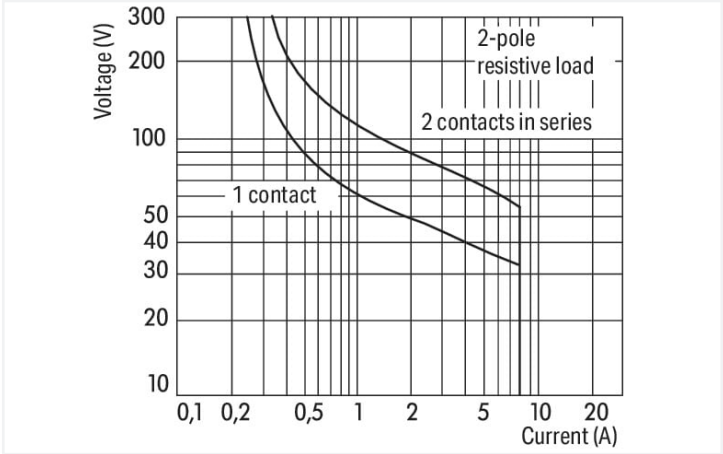
Scheda dati | Codice articolo: 788-168  
Relè base; Tensione nominale di ingresso: 110 V DC; 2 contatti in scambio; Limite  
corrente permanente: 8 A; Larghezza modulo: 13 mm; Altezza modulo: 15 mm



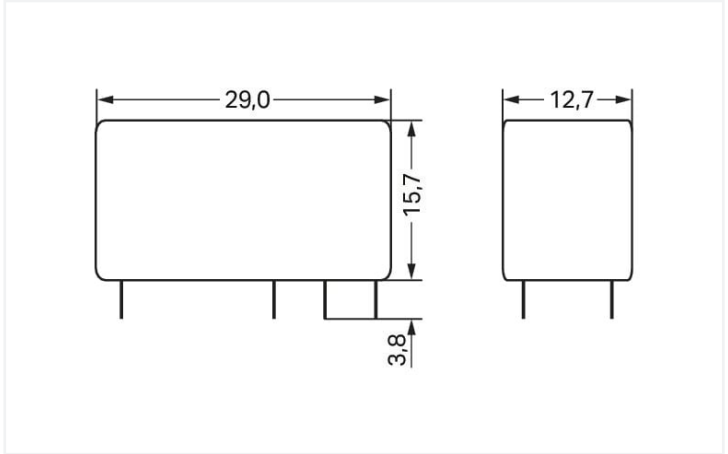
<https://www.wago.com/788-168>



Simile all'illustrazione



DC load limit curve



Misure in mm

| Dati tecnici                        |          |                                                   |                                                       |
|-------------------------------------|----------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Circuito di controllo               |          | Circuito di carico                                |                                                       |
| Tensione nominale in ingresso $U_N$ | DC 110 V | Numero di contatti in scambio/passaggio           | 2                                                     |
| Corrente d'ingresso nominale $U_N$  | 4 mA     | Materiale di contatto (relè)                      | AgNi 90/10                                            |
|                                     |          | Limitazione corrente permanente                   | 8 A                                                   |
|                                     |          | Corrente di spunto (resistiva) (max.)             | (AC) 15 A / 4 s                                       |
|                                     |          | Tensione di commutazione (max.)                   | AC 250 V                                              |
|                                     |          | Potenza commutabile (ohmica) (max.)               | AC 2000 VA; DC (vedere la curva del limite di carico) |
|                                     |          | Capacità di commutazione                          | AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V           |
|                                     |          | Carico minimo raccomandato                        | 12 V / 10 mA                                          |
|                                     |          | Tempo di risposta (tip.)                          | 8 ms                                                  |
|                                     |          | Tempo di caduta (tip.)                            | 6 ms                                                  |
|                                     |          | Periodo bounce (tip.)                             | 10 ms                                                 |
|                                     |          | Vita elettrica (NO; carico resistivo; 23 °C)      | 10 x 10 <sup>3</sup> operazioni di commutazione       |
|                                     |          | Vita meccanica                                    | 30 x 10 <sup>6</sup> operazioni di commutazione       |
|                                     |          | Frequenza di commutazione con/senza carico (max.) | 6 min <sup>-1</sup> / 1200 min <sup>-1</sup>          |



| Sicurezza e protezione                                   |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Forza dielettrica, circuito carico/controllo (AC, 1 min) | 5 kVrms   |
| Forza dielettrica, contatto aperto (AC, 1 min)           | 1 kVrms   |
| Forza dielettrica, circuito carico/carico (AC, 1 min)    | 2,5 kVrms |

| Dati geometrici   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Larghezza         | 12,7 mm / 0.5 pollici   |
| Altezza dal piano | 15,7 mm / 0.618 pollici |
| Profondità        | 29 mm / 1.142 pollici   |

| Mechanical data |                    |
|-----------------|--------------------|
| Tipo montaggio  | Modulo innestabile |

| Dati dei materiali |        |
|--------------------|--------|
| Carico d'incendio  | 0 MJ   |
| Peso               | 13,4 g |

| Requisiti ambientali                                              |                |
|-------------------------------------------------------------------|----------------|
| Temperatura dell'aria circostante (esercizio con U <sub>N</sub> ) | -40 ... +85 °C |
| Temperatura aria circostante (stoccaggio)                         | -40 ... +85 °C |

| Norme e specifiche tecniche |            |
|-----------------------------|------------|
| Norme/specifiche            | EN 61810-1 |

| Dati commerciali        |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-37-16-01   |
| eCl@ss 9.0              | 27-37-16-01   |
| ETIM 8.0                | EC001437      |
| ETIM 7.0                | EC001437      |
| PU (SPU)                | 20 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4050821867838 |
| Numero tariffa doganale | 85364900990   |

| Environmental Product Compliance |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant,No Exemption |

| Download                         |
|----------------------------------|
| Environmental Product Compliance |



|                                          |  |  |                   |
|------------------------------------------|--|--|-------------------|
| Compliance Search                        |  |  |                   |
| Environmental Product Compliance 788-168 |  |  | <a href="#">↓</a> |

|               |            |                  |                   |
|---------------|------------|------------------|-------------------|
| Documentation |            |                  |                   |
| Bid Text      |            |                  |                   |
| 788-168       | 19.02.2019 | xml<br>3.59 KB   | <a href="#">↓</a> |
| 788-168       | 20.02.2019 | docx<br>15.59 KB | <a href="#">↓</a> |

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| CAD/CAE-Data         |                        |
| CAD data             | CAE data               |
| 2D/3D Models 788-168 | WSCAD Universe 788-168 |
| <a href="#">↓</a>    | <a href="#">↓</a>      |

|                            |
|----------------------------|
| 1 Prodotti compatibili     |
| 1.1 Accessori opzionali    |
| 1.1.1 Presa                |
| 1.1.1.1 Zoccolo senza relè |



[N. art.: 788-102](#)  
Zoccolo per relè; 2 contatti in scambio; per relè di base di 15 mm; grigio