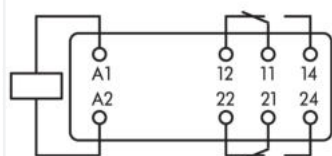


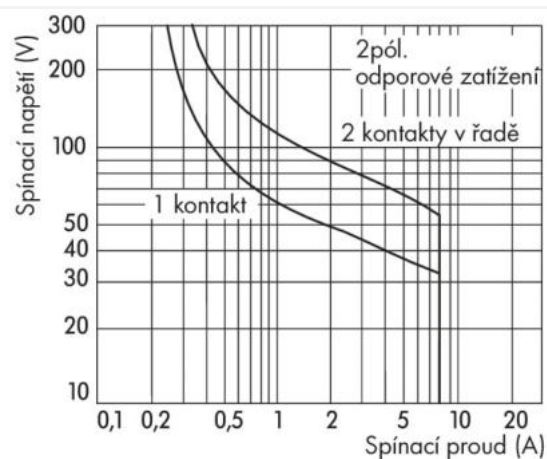
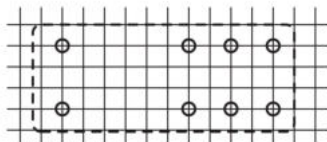
## Datový list | Obj. č.: 788-152

Základní relé; Vstupní jmenovité napětí DC 12 V; 2 přepínací kontakty; Mezní trvalý proud 8 A; Konstrukční šířka 13 mm; Konstrukční výška 15 mm

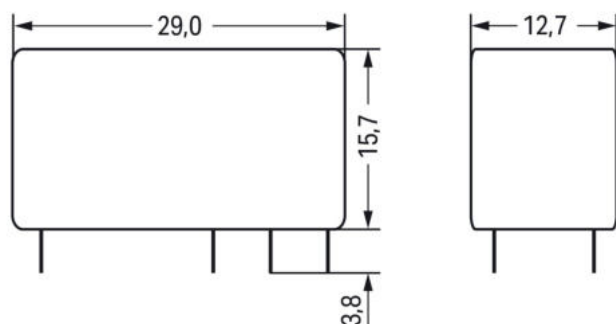
<https://www.wago.com/788-152>



Uspořádání pinů 5 mm



DC křivka mezního zatížení



Rozměry v mm



Technické údaje

| Řídicí obvod                               |         | Zátěžový obvod                                      |                                              |
|--------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Jmenovité vstupní napětí U <sub>N</sub>    | DC 12 V | Počet přepínacích kontaktů                          | 2                                            |
| Jmenovitý vstupní proud při U <sub>N</sub> | 34 mA   | Materiál kontaktů (relé)                            | AgNi 90/10                                   |
|                                            |         | Mezní trvalý proud                                  | 8 A                                          |
|                                            |         | Zapínací proud (ohmický) max.                       | (AC) 15 A / 4 s                              |
|                                            |         | Spínací napětí (max.)                               | AC 250 V                                     |
|                                            |         | Spínací výkon (ohmický) max.                        | AC 2000 VA; DC (viz křivku mezního zatížení) |
|                                            |         | Spínaná kapacita                                    | AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V  |
|                                            |         | Doporučené minimální zatížení                       | 12 V / 10 mA                                 |
|                                            |         | Reakční doba (typ.)                                 | 8 ms                                         |
|                                            |         | Doba odpadu (typ.)                                  | 6 ms                                         |
|                                            |         | Doba odskoku (typ.)                                 | 10 ms                                        |
|                                            |         | Elektrická životnost (NO; odporové zatížení; 23 °C) | 10 x 10 <sup>3</sup> spín. cykl.             |
|                                            |         | Mechanická životnost                                | 30 x 10 <sup>6</sup> spín. cykl.             |
|                                            |         | Frekvence spínání se zátěží / bez zátěže (max.)     | 6 min <sup>-1</sup> / 1200 min <sup>-1</sup> |

Bezpečnost a ochrana

|                                                                     |           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| Dielektrická pevnost (řídicí/zátěžový obvod) (AC, 1 min.)           | 5 kVrms   |
| Dielektrická pevnost (rozeprnutý kontakt) (AC, 1 min.)              | 1 kVrms   |
| Dielektrická pevnost (zátěžový obvod / zátěžový obvod) (AC, 1 min.) | 2,5 kVrms |

Fyzické údaje

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Šířka            | 12,7 mm / 0.5 palců   |
| Výška od povrchu | 15,7 mm / 0.618 palců |
| Hloubka          | 29 mm / 1.142 palců   |

Mechanické údaje

|                |               |
|----------------|---------------|
| Způsob montáže | Zásuvný modul |
|----------------|---------------|

Údaje o materiálu

|                                |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Upozornění (údaje o materiálu) | <a href="#">Zde najdete informace o specifikaci materiálu</a> |
| Požární zatížení               | 0 MJ                                                          |
| Hmotnost                       | 13 g                                                          |

Požadavky na prostředí

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Okolní teplota (provoz při U <sub>N</sub> ) | -40 ... +85 °C |
| Okolní teplota (skladování)                 | -40 ... +85 °C |



| Normy a předpisy |            |
|------------------|------------|
| Normy/předpisy   | EN 61810-1 |

| Obchodní údaje       |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Product Group        | 6 (INTERFACE ELECTRONIC) |
| eCl@ss 10.0          | 27-37-16-01              |
| eCl@ss 9.0           | 27-37-16-01              |
| ETIM 9.0             | EC001437                 |
| ETIM 8.0             | EC001437                 |
| PU (SPU)             | 20 ks                    |
| Druh balení          | Box                      |
| Země původu          | AT                       |
| GTIN                 | 4050821867753            |
| Číslo celního tarifu | 85364900990              |

| Soulad produktů s ekologickými standardy  |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| CAS-No.                                   | 80-05-7                              |
| REACH Candidate List Substance            | 4,4'-isopropylidenediphenol          |
| RoHS Compliance Status                    | Compliant,No Exemption               |
| SCIP notification number (Austria)        | 1b402d71-3fcc-4566-a32c-a615c7ff448a |
| SCIP notification number (Belgium)        | a00cd61b-b671-4174-8cbd-eabe2c1ed257 |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | 71b76f83-bfdf-41ca-9f1f-b49485ec2766 |
| SCIP notification number (Czech Republic) | e8648a74-afca-4da2-8df4-8bf7e882b81e |
| SCIP notification number (Denmark)        | aa41aed5-8002-472c-ad32-c612dc1526db |
| SCIP notification number (Finland)        | 67ff4ae8-8d85-4c7c-9dca-0ffb98e53d75 |
| SCIP notification number (France)         | c00b1740-9d2f-4533-8179-00a2186a4c0e |
| SCIP notification number (Germany)        | 149a7c9f-4ea1-44d3-ade0-bf32a4318c63 |
| SCIP notification number (Hungary)        | ba8310d2-51b4-406a-a78c-5f659532769e |
| SCIP notification number (Italy)          | 23a8662f-adb0-4ac0-8844-ae687e74c6b6 |
| SCIP notification number (Netherlands)    | 09d3c4ee-7dd9-45cc-9ebe-9306b9e149a0 |
| SCIP notification number (Poland)         | 6d916728-297c-45fc-909e-1eb169830e1c |
| SCIP notification number (Romania)        | ced51f1c-6cba-47dc-8140-3889b8ad9ee5 |
| SCIP notification number (Sweden)         | ab60f1c5-51a7-4ff2-ba32-5c5226476451 |

| Ke stažení                               |  |
|------------------------------------------|--|
| Environmental Product Compliance         |  |
| Compliance Search                        |  |
| Environmental Product Compliance 788-152 |  |

| Documentation |            |                  |                   |
|---------------|------------|------------------|-------------------|
| Bid Text      |            |                  |                   |
| 788-152       | 19.02.2019 | xml<br>3.59 KB   | <a href="#">↓</a> |
| 788-152       | 20.02.2019 | docx<br>15.58 KB | <a href="#">↓</a> |

| CAD/CAE-Data         |                           |
|----------------------|---------------------------|
| CAD data             | CAE data                  |
| 2D/3D Models 788-152 | WSCAD Universe<br>788-152 |
| <a href="#">↓</a>    | <a href="#">↓</a>         |

| 1 Kompatibilní produkty     |
|-----------------------------|
| 1.1 Volitelné příslušenství |
| 1.1.1 Zásuvka               |
| 1.1.1.1 Patice bez relé     |



[Obj. č.: 788-102](#)  
Reléová patice; 2 přepínací kontakty; Pro  
elementární relé, 15 mm; Šedá