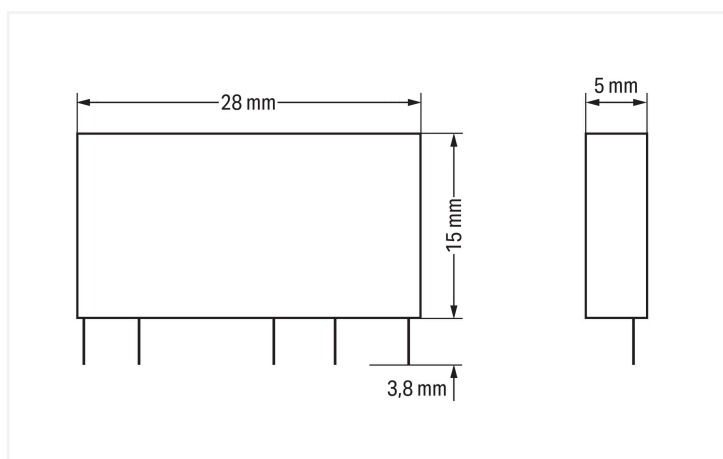
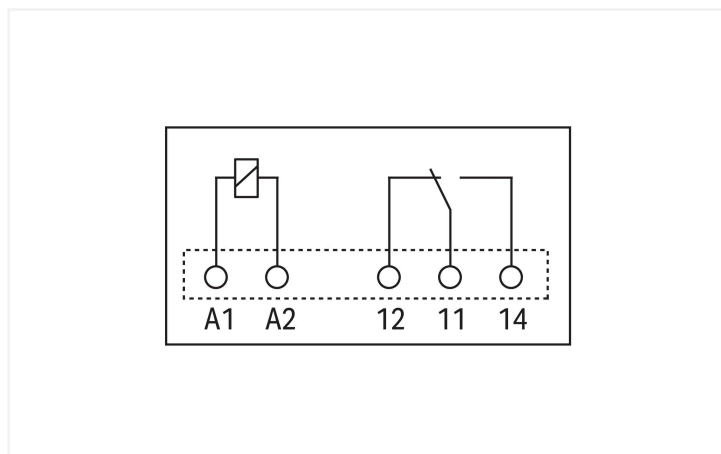


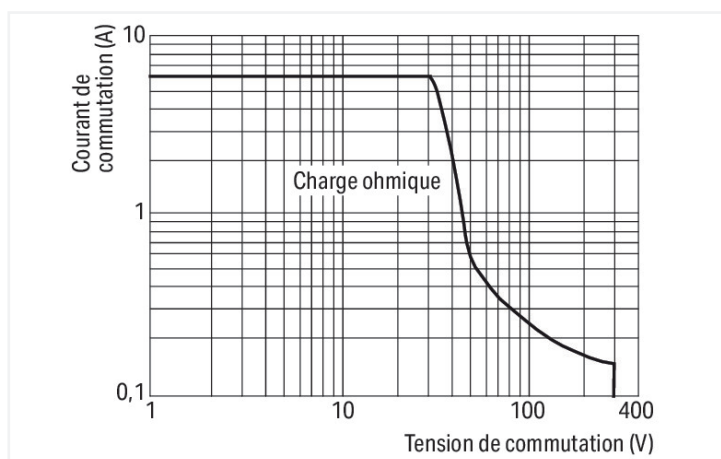
## Fiche technique | Référence: 857-152

Relais élémentaire; Tension nominale d'entrée DC 24 V; 1 RT; Limitation courant constant 6 A; Largeur 5 mm; Hauteur du relais 15 mm

<https://www.wago.com/857-152>



Dimensions en mm



Courbe pour charge DC

### Remarques

Remarque Un dispositif d'antiparasitage approprié doit être installé parallèlement aux charges inductives.

### Données techniques

#### Circuit de commande

Tension nominale d'entrée  $U_N$  DC 24 V

#### Circuit de charge

|   |   |
|---|---|
| Nombre relais RT/contacts inverseurs                    | 1   |
| Matériau du contact (Relais)                            | AgSnO <sub>2</sub>  |
| Limite du courant permanent                             | 6 A   |
| Courant de démarrage (ohmique) max.                     | (AC) 20 A / 0,02 s  |
| Tension de commutation max.                             | AC 250 V  |
| Pouvoir de coupure max. (ohmique)                       | AC 1500 VA; DC voir courbe représentant la limite de charge |
| Pouvoir de coupure                                      | AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V                 |
| Charge min. recommandée                                 | 10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA                                   |
| Temps de montée typ.                                    | 8 ms  |
| Temps de retombée typ.                                  | 4 ms  |
| Temps de rebond typ.                                    | 3,5 ms  |
| Durée de vie électrique (N.O. ; charge ohmique ; 23 °C) | 50 x 10 <sup>3</sup> manœuvres                              |
| Durée de vie, mécanique                                 | 5 x 10 <sup>6</sup> manœuvres                               |

### Circuit de charge

Fréquence de commutation max. avec/ sans charge 6 min<sup>-1</sup> / 180 min<sup>-1</sup>

### Sécurité & Protection

|   |                     |
|---|---------------------|
| Rigidité diélectrique entre circuit de commande/de charge (AC, 1 min) | 4 kV <sub>eff</sub> |
| Rigidité diélectrique entre contacts ouverts (AC, 1 min)              | 1 kV <sub>eff</sub> |
| Indice de protection  | IP20                |

### Données géométriques

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Largeur       | 5 mm / 0.197 inch  |
| Hauteur utile | 15 mm / 0.591 inch |
| Profondeur    | 28 mm / 1.09 inch  |

### Données mécaniques

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Type de montage | Module enfichable |
|-----------------|-------------------|

### Données du matériau

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Remarque Données du matériau       | <a href="#">Vous trouverez ici des informations sur les spécifications de matériel</a> |
| Matière isolante Boîtier principal | Polyamide (PA66)   |
| Classe d'inflammabilité selon UL94 | V0   |
| Charge calorifique                 | 0 MJ   |
| Poids                              | 5,1 g  |

### Conditions d'environnement

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Température ambiante (en fonctionnement pour U <sub>N</sub> ) | -40 ... +85 °C                       |
| Température ambiante (stockage)                               | -40 ... +85 °C                       |
| Humidité relative   | 5 ... 85 % (condensation non admise) |
| Altitude d'utilisation max.                                   | 2000 m                               |

### Normes et spécifications

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Normes/spécifications | EN 61810-1<br>EN 61373<br>VDE<br>UR |
|-----------------------|-------------------------------------|

### Données commerciales

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0              | 27-37-16-01   |
| eCl@ss 9.0               | 27-37-16-01   |
| ETIM 9.0                 | EC001437      |
| ETIM 8.0                 | EC001437      |
| Unité d'emb. (SUE)       | 20 pce(s)     |
| Type d'emballage         | Carton        |
| Pays d'origine           | DE            |
| GTIN                     | 4045454550998 |
| Numéro du tarif douanier | 85364900990   |

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS

Compliant, No Exemption

## Approbations / certificats

### Homologations générales



| Homologation                            | Norme  | Nom du certificat |
|---|--------|-------------------|
| UL<br>Underwriters Laboratories<br>Inc. | UL 508 | E340707           |

## Téléchargements



### Conformité environnementale du produit

#### Recherche de conformité

Environmental Product  
Compliance 857-152

## Documentation

### Texte complémentaire

|         |            |                 |   |
|---------|------------|-----------------|---|
| 857-152 | 19.02.2019 | xml<br>4.24 KB  |  |
| 857-152 | 29.11.2018 | doc<br>26.50 KB |  |

## Données CAD/CAE

### Données CAD

2D/3D Models 857-152



### Données CAE

EPLAN Data Portal  
857-152WSCAD Universe  
857-152

ZUKEN Portal 857-152



## 1 Produits correspondants

### 1.1 Accessoires en option

#### 1.1.1 Embase enfichable

##### 1.1.1.1 Embase sans relais



**Réf: 857-104**

Embases de relais; Tension nominale d'entrée AC/DC 24 V; pour relais élémentaire, 5 mm; Indication d'état des capteurs/ actionneurs jaune

## Indications de manipulation

### Montage



Manipulation du levier de démontage du relais