

Interrupteur auxiliaire à l'avant, 1 NO Circuit 1 NO, pour 3RH2 et 3RT2 borne à vis .3/.4



### Caractéristiques techniques générales

|   |  |
|---|--|
| Nom de marque produit   | SIRIUS   |
| Compatibilité d'utilisation   | Contacteur auxiliaire et contacteur de puissance         |
| Indice de protection IP face avant  | IP20   |
| Température ambiante  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>à l'entreposage</li> <li>en service</li> </ul> | -55 ... +80 °C<br>-25 ... +60 °C                         |
| Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique                                   | 10 000 000   |
| Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) pour AC-15 pour 230 V typique            | 200 000  |
| Fiabilité de contact  | une commutation défailante sur 100 millions (17 V, 1 mA) |
| Fiabilité de contact des contacts auxiliaires   | une commutation défailante sur 100 millions (17 V, 1 mA) |
| Tension d'isolement pour degré de pollution 3 Valeur assignée                         | 690 V  |
| Tension de tenue aux chocs Valeur assignée  | 6 kV   |

### Circuit auxiliaire

|   |   |
|---|---|
| Nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires                             |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>à commutation instantanée</li> </ul> | 0 |

|   |        |
|---|--------|
| • à commutation retardée                                    | 0      |
| <b>Nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>      |        |
| • à commutation instantanée                                 | 1      |
| • à commutation anticipée                                   | 0      |
| <b>Courant d'emploi des contacts auxiliaires pour AC-12</b> |        |
| • pour 24 V   | 10 A   |
| • pour 230 V  | 10 A   |
| • max.  | 10 A   |
| <b>Courant d'emploi</b>                                     |        |
| • des contacts auxiliaires                                  |        |
| — pour AC-14  |        |
| — pour 125 V  | 6 A    |
| — pour 250 V  | 6 A    |
| — pour AC-15  |        |
| — pour 24 V   | 6 A    |
| — pour 230 V  | 6 A    |
| — pour 400 V  | 3 A    |
| • pour AC-15 pour 690 V Valeur assignée                     | 1 A    |
| <b>Courant d'emploi</b>                                     |        |
| • des contacts auxiliaires pour DC-12                       |        |
| — pour 24 V   | 10 A   |
| — pour 110 V  | 3 A    |
| — pour 220 V  | 1 A    |
| • pour 2 circuits de courant en série pour DC-12            |        |
| — pour 24 V Valeur assignée                                 | 10 A   |
| — pour 60 V Valeur assignée                                 | 10 A   |
| — pour 110 V Valeur assignée                                | 4 A    |
| — pour 220 V Valeur assignée                                | 2 A    |
| — pour 440 V Valeur assignée                                | 1,3 A  |
| — pour 600 V Valeur assignée                                | 0,65 A |
| • pour 3 circuits de courant en série pour DC-12            |        |
| — pour 24 V Valeur assignée                                 | 10 A   |
| — pour 60 V Valeur assignée                                 | 10 A   |
| — pour 110 V Valeur assignée                                | 10 A   |
| — pour 220 V Valeur assignée                                | 3,6 A  |
| — pour 440 V Valeur assignée                                | 2,5 A  |
| — pour 600 V Valeur assignée                                | 1,8 A  |
| <b>Courant d'emploi</b>                                     |        |
| • des contacts auxiliaires pour DC-13                       |        |
| — pour 24 V   | 6 A    |
| — pour 60 V   | 2 A    |

|  |        |
|--|--------|
| — pour 110 V                                     | 1 A    |
| — pour 220 V                                     | 0,3 A  |
| • pour 2 circuits de courant en série pour DC-13 |        |
| — pour 24 V Valeur assignée                      | 10 A   |
| — pour 60 V Valeur assignée                      | 3,5 A  |
| — pour 110 V Valeur assignée                     | 1,3 A  |
| — pour 220 V Valeur assignée                     | 0,9 A  |
| — pour 440 V Valeur assignée                     | 0,2 A  |
| — pour 600 V Valeur assignée                     | 0,1 A  |
| • pour 3 circuits de courant en série pour DC-13 |        |
| — pour 24 V Valeur assignée                      | 10 A   |
| — pour 60 V Valeur assignée                      | 4,7 A  |
| — pour 110 V Valeur assignée                     | 3 A    |
| — pour 220 V Valeur assignée                     | 1,2 A  |
| — pour 440 V Valeur assignée                     | 0,5 A  |
| — pour 600 V Valeur assignée                     | 0,26 A |

#### Montage/ fixation/ dimensions

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| <b>Mode de fixation</b> | fixation par encliquetage |
| <b>Largeur</b>          | 36 mm                     |
| <b>Hauteur</b>          | 37,5 mm                   |
| <b>Profondeur</b>       | 43,7 mm                   |

#### Raccordements/Bornes

|  |   |
|--|---|
| <b>Type du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande</b> | raccordement à vis  |
| <b>Type de sections de câble raccordables</b>                                  |   |
| • pour contacts auxiliaires  |   |
| — âme souple   |   |
| — avec embouts   | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| • pour câbles AWG pour contacts auxiliaires                                    | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)  |

#### Sécurité

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Fonction produit Contact miroir selon CEI 60947-4-1</b>                  | Oui       |
| • Remarque  | avec 3RT2 |
| <b>Fonction produit Manœuvre effectuée positivement selon CEI 60947-5-1</b> | Oui       |
| • Remarque  | avec 3RH2 |

#### Certificats/homologations

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| General Product Approval | EMC |
|--------------------------|-----|



[KC](#)



|                           |                   |                   |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| Declaration of Conformity | Test Certificates | Shipping Approval |
|---------------------------|-------------------|-------------------|



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



|                   |       |
|-------------------|-------|
| Shipping Approval | other |
|-------------------|-------|



[Confirmation](#)



|         |
|---------|
| Railway |
|---------|

[Vibration and Shock](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

### Autres informations

**Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)**

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (système de commande en ligne)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RH2911-1HA10>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1HA10>

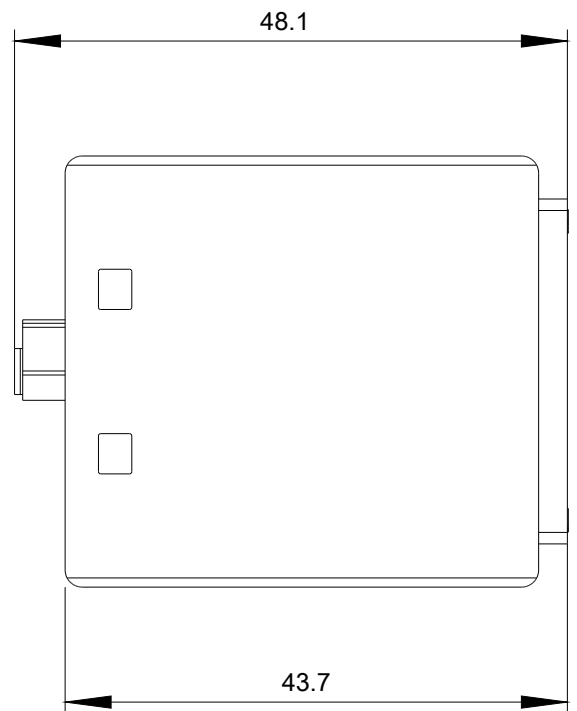
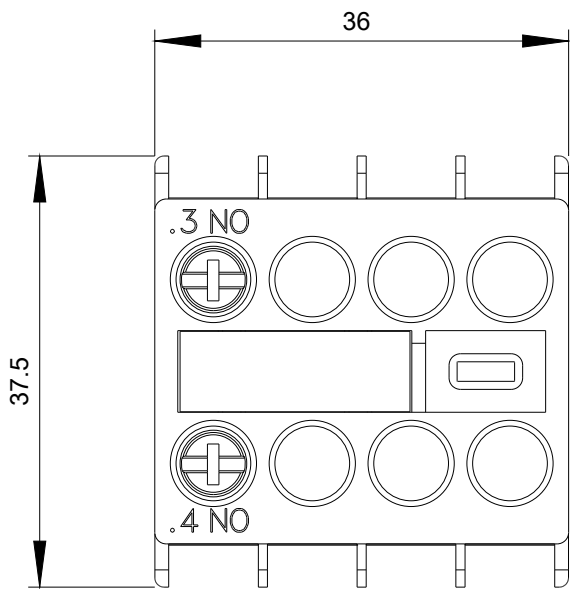
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RH2911-1HA10>

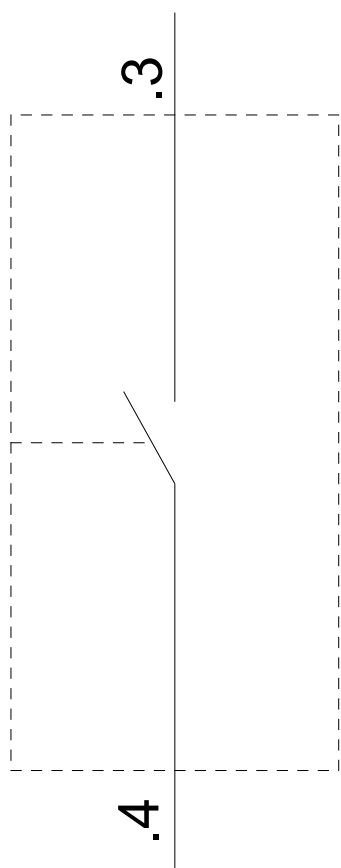
**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros**

**EPLAN, ...)**

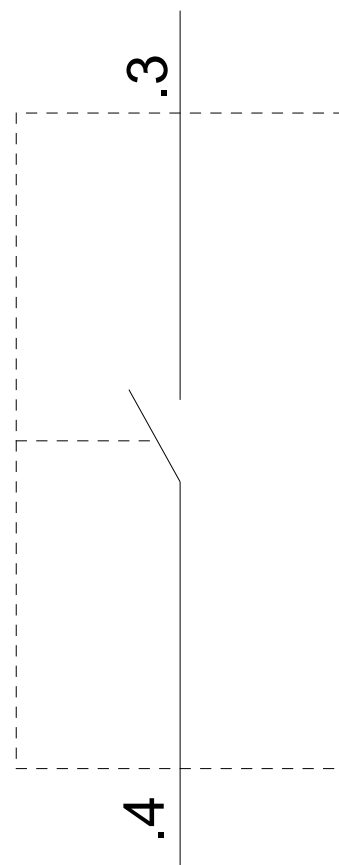
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-1HA10&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1HA10&lang=en)



3RT2



3RH2



dernière modification :

18-10-2019