



blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale, 4 NC via di corrente 1 NC, 1 NC, 1 NC, 1 NC per contattori ausiliari grandezza costruttiva S00 collegamento con capocorda ad occhiello 53/54 , 63/64 , 73/74 , 83/84 con codifica fisica; combinabile solo con contattori ausiliari 3RH2140\* e 3RH2440\* combinabili (secondo EN 50011)

| Dati tecnici generali                                                                                                 |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Marca del prodotto                                                                                                    | SIRIUS                                          |
| Idoneità all'impiego                                                                                                  | Contattore ausiliario                           |
| Grado di protezione IP lato frontale                                                                                  | IP00                                            |
| Temperatura ambiente                                                                                                  |                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> <li>• durante l'esercizio</li> </ul>          | -55 ... +80 °C<br>-25 ... +60 °C                |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.                                                                      | 10 000 000                                      |
| Durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.                                                  | 200 000                                         |
| Affidabilità di contatto dei contatti ausiliari                                                                       | un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) |
| Tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale                                             | 690 V                                           |
| Tensione di tenuta a impulso valore nominale                                                                          | 6 kV                                            |
| Circuito elettrico ausiliario                                                                                         |                                                 |
| Numero dei contatti NC per contatti ausiliari                                                                         |                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con commutazione istantanea</li> <li>• con commutazione ritardata</li> </ul> | 4<br>0                                          |
| Numero dei contatti NO per contatti ausiliari                                                                         |                                                 |

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| • con commutazione istantanea                               | 0      |
| • con commutazione in anticipo                              | 0      |
| <b>Corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12</b> |        |
| • con 24 V                                                  | 10 A   |
| • con 230 V                                                 | 10 A   |
| • max.                                                      | 10 A   |
| <b>Corrente di impiego</b>                                  |        |
| • dei contatti ausiliari                                    |        |
| — con AC-14                                                 |        |
| — con 125 V                                                 | 6 A    |
| — con 250 V                                                 | 6 A    |
| — con AC-15                                                 |        |
| — con 24 V                                                  | 6 A    |
| — con 230 V                                                 | 6 A    |
| — con 400 V                                                 | 3 A    |
| • con AC-15 con 690 V valore nominale                       | 1 A    |
| <b>Corrente di impiego</b>                                  |        |
| • dei contatti ausiliari con DC-12                          |        |
| — con 24 V                                                  | 10 A   |
| — con 110 V                                                 | 3 A    |
| — con 220 V                                                 | 1 A    |
| • con 2 vie di corrente in serie con DC-12                  |        |
| — con 24 V valore nominale                                  | 10 A   |
| — con 60 V valore nominale                                  | 10 A   |
| — con 110 V valore nominale                                 | 4 A    |
| — con 220 V valore nominale                                 | 2 A    |
| — con 440 V valore nominale                                 | 1,3 A  |
| — con 600 V valore nominale                                 | 0,65 A |
| • con 3 vie di corrente in serie con DC-12                  |        |
| — con 24 V valore nominale                                  | 10 A   |
| — con 60 V valore nominale                                  | 10 A   |
| — con 110 V valore nominale                                 | 10 A   |
| — con 220 V valore nominale                                 | 3,6 A  |
| — con 440 V valore nominale                                 | 2,5 A  |
| — con 600 V valore nominale                                 | 1,8 A  |
| <b>Corrente di impiego</b>                                  |        |
| • dei contatti ausiliari con DC-13                          |        |
| — con 24 V                                                  | 6 A    |
| — con 60 V                                                  | 2 A    |
| — con 110 V                                                 | 1 A    |
| — con 220 V                                                 | 0,3 A  |

- con 2 vie di corrente in serie con DC-13
  - con 24 V valore nominale 10 A
  - con 60 V valore nominale 3,5 A
  - con 110 V valore nominale 1,3 A
  - con 220 V valore nominale 0,9 A
  - con 440 V valore nominale 0,2 A
  - con 600 V valore nominale 0,1 A
- con 3 vie di corrente in serie con DC-13
  - con 24 V valore nominale 10 A
  - con 60 V valore nominale 4,7 A
  - con 110 V valore nominale 3 A
  - con 220 V valore nominale 1,2 A
  - con 440 V valore nominale 0,5 A
  - con 600 V valore nominale 0,26 A

#### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| <b>Tipo di fissaggio</b> | fissaggio a scatto |
| <b>Larghezza</b>         | 36 mm              |
| <b>Altezza</b>           | 37,5 mm            |
| <b>Profondità</b>        | 43,7 mm            |

#### Connessioni /Morsetti

|                                                                                   |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando</b> | morsetti per capocorda ad occhiello |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|

#### Sicurezza

|                                                                       |          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Funzione del prodotto Contatto speculare secondo IEC 60947-4-1</b> | No       |
| <b>Funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1</b>      | Sì       |
| • Nota                                                                | con 3RH2 |

#### Certificati/ Approvazioni

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



CCC



CSA



UL

[KC](#)



RCM

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



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificates](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



BUREAU VERITAS

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



LRS



PRS



RINA



RMRS

[Confirmation](#)



VDE

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

[Vibration and Shock](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

### Ulteriori informazioni

**Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)**

<https://www.siemens.com/ic10>

**Industry Mall (sistema di ordinazione Online)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RH2911-4GA04>

**Generatore CAx online**

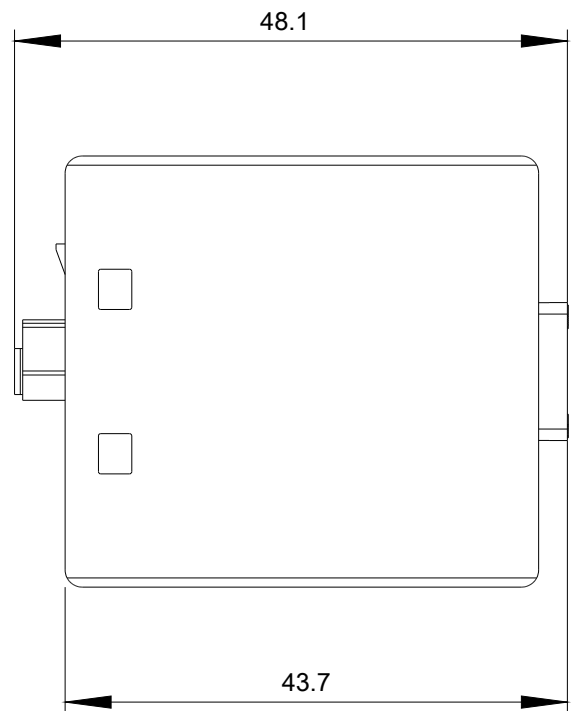
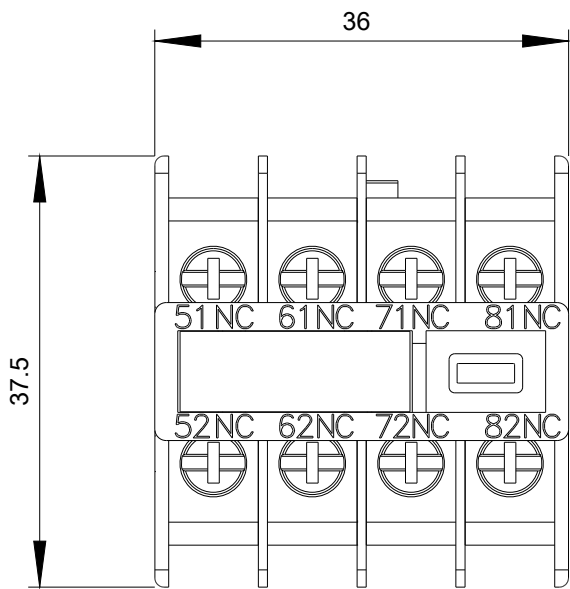
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-4GA04>

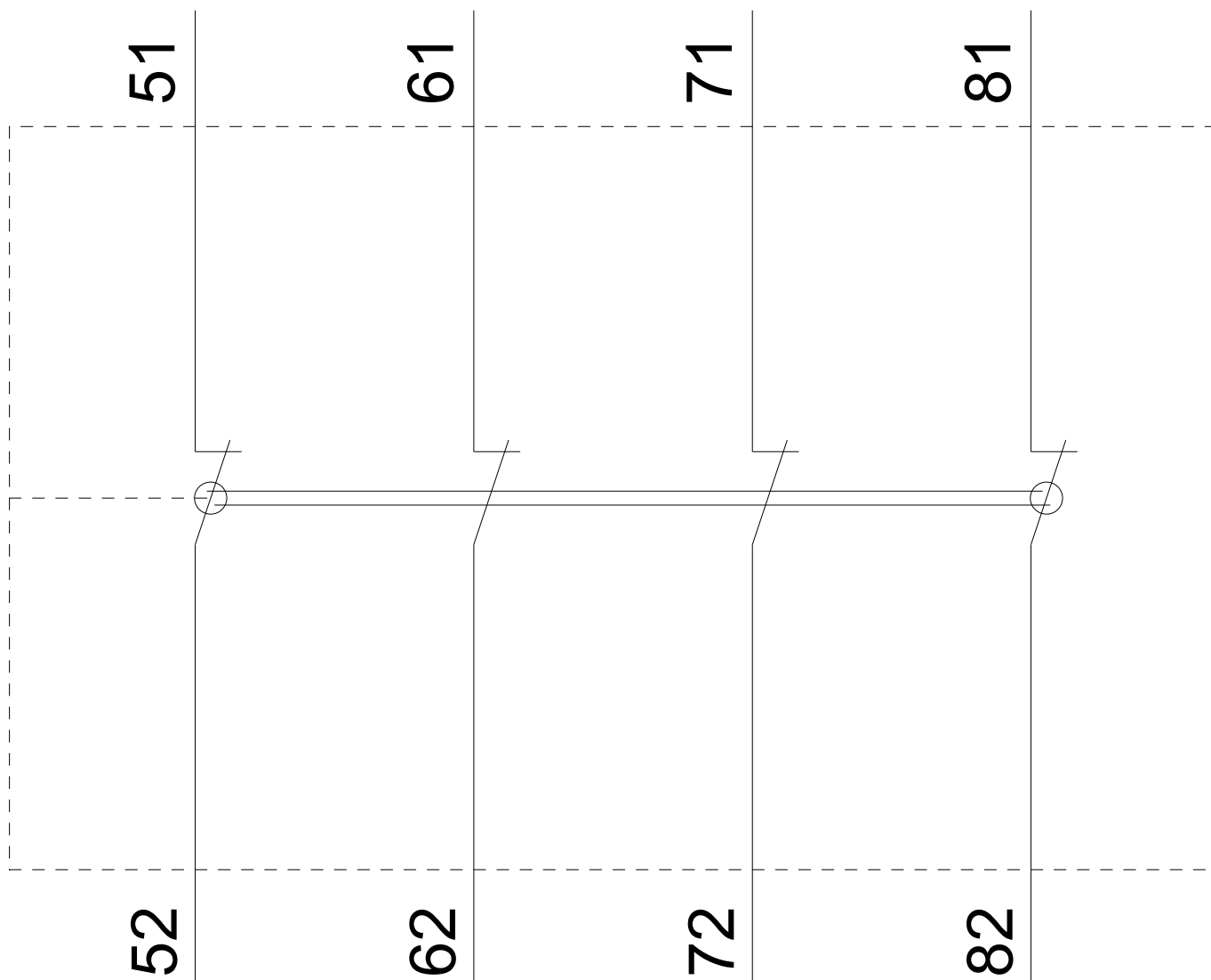
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-4GA04>

**Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-4GA04&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-4GA04&lang=en)





Ultima modifica:

05/08/2020