

primo blocchetto di contatti ausiliari laterale 1 NO 1 NC, incapsulato (adatto per l'elettronica), morsetti a molla, per contattori 3RT1



| Dati tecnici generali  |   |
|--|---|
| Marca del prodotto   | SIRIUS  |
| Idoneità all'impiego   | contattore ausiliario e contattore di potenza   |
| Grado di protezione IP lato frontale   | IP20  |
| 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.   | 5 000 000                                       |
| 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                                    | 500 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> </ul>                              | 1   |
| Numero dei contatti NO per contatti ausiliari  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con commutazione istantanea</li> </ul>                              | 1   |
| Corrente di impiego  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• dei contatti ausiliari con DC-12</li> </ul>                         |   |

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| — con 24 V                         | 10 A  |
| — con 110 V                        | 3 A   |
| — con 220 V                        | 1 A   |
| <b>Corrente di impiego</b>         |       |
| • dei contatti ausiliari con DC-13 |       |
| — con 24 V                         | 0,3 A |
| — con 60 V                         | 0,3 A |

#### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| <b>Tipo di fissaggio</b> | fissaggio a scatto |
| <b>Larghezza</b>         | 10 mm              |
| <b>Altezza</b>           | 72,5 mm            |
| <b>Profondità</b>        | 71 mm              |

#### Connessioni /Morsetti

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando</b> | morsetti a molla                  |
| <b>Tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>                                  |                                   |
| • per contatti ausiliari  |                                   |
| — filo flessibile   |                                   |
| — con lavorazione dell'estremità del conduttore                                   | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) |
| — senza lavorazione dell'estremità del conduttore                                 | 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| • con conduttori AWG per contatti ausiliari                                       | 2x (20 ... 14)                    |

#### Sicurezza

|   |          |
|---|----------|
| <b>Funzione del prodotto Contatto speculare secondo IEC 60947-4-1</b> | Sì       |
| • Nota  | con 3RT1 |
| <b>Funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1</b>      | No       |

#### Certificati/ Approvazioni

|                          |                                       |                           |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Functional Safety/Safety of Machinery | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------------------|



[Type Examination Certificate](#)



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

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

## 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=3RH1921-2DE11>

**Generatore CAx online**

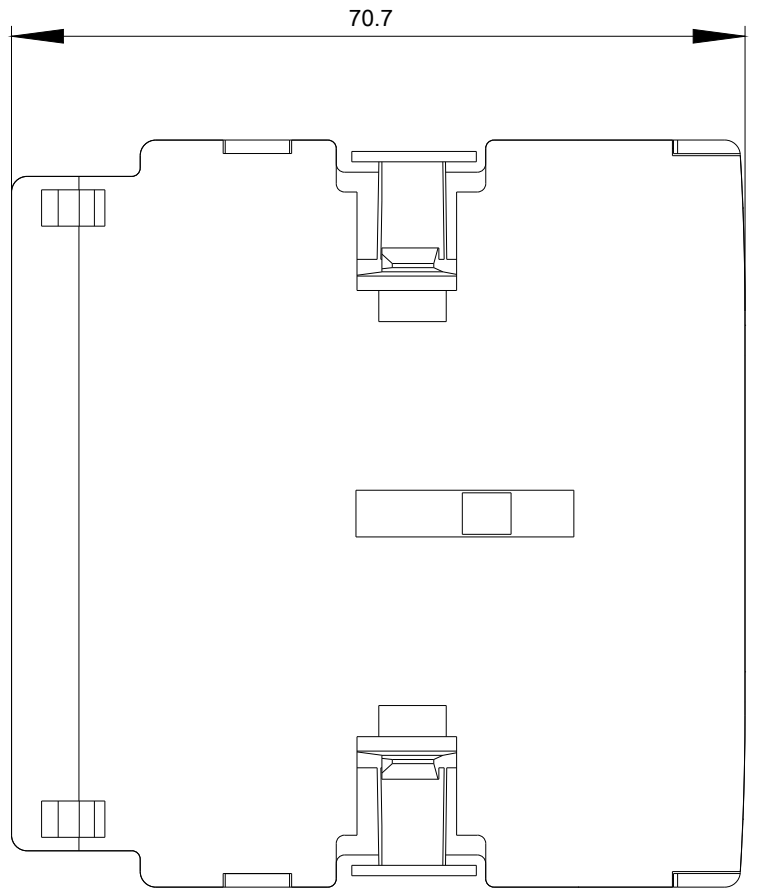
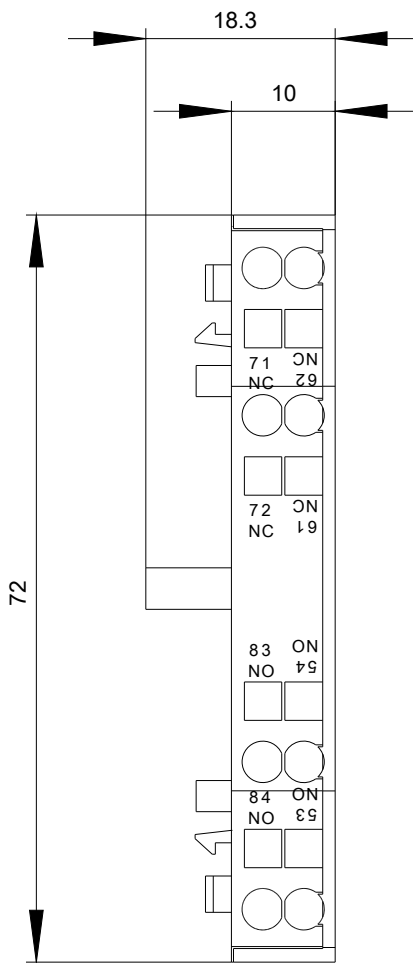
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-2DE11>

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

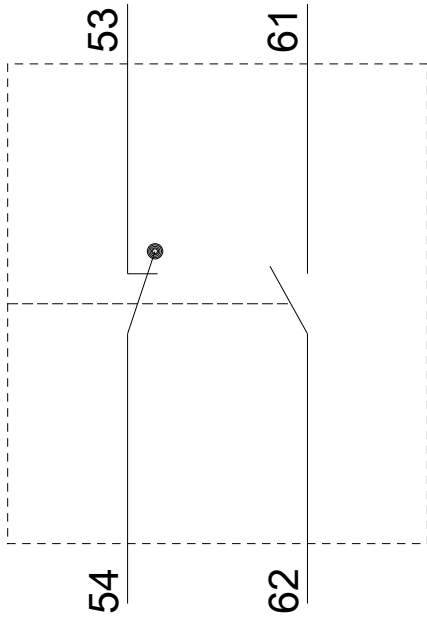
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH1921-2DE11>

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

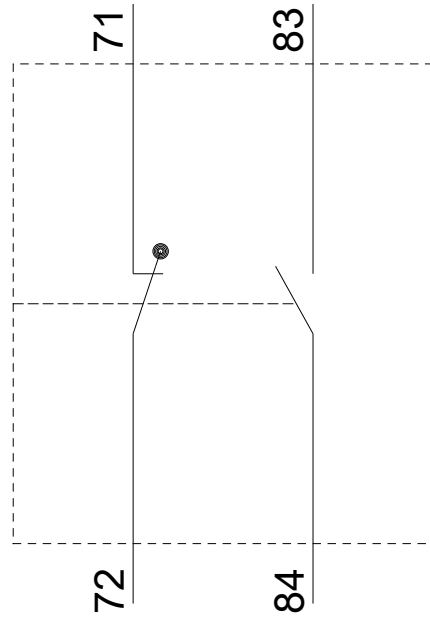
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH1921-2DE11&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2DE11&lang=en)



Links / left



Rechts / right



Ultima modifica:

05/08/2020