



secondo blocchetto di contatti ausiliari laterale, 1 NO 1 NC, morsetti a molla, per contattori 3RT1

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                                                                                                                                                                 | SIRIUS                                   |
| categoria del prodotto                                                                                                                                                                                                                             | Blocchetto di contatti ausiliari         |
| denominazione del prodotto                                                                                                                                                                                                                         | contatto ausiliario                      |
| esecuzione del prodotto                                                                                                                                                                                                                            | secondo, montabile lateralmente          |
| designazione del tipo di prodotto                                                                                                                                                                                                                  | 3RH19                                    |
| idoneità all'impiego                                                                                                                                                                                                                               | per 3RT10, 3RT12, 3RT145, 3RT146, 3RT147 |
| Dati tecnici generali                                                                                                                                                                                                                              |                                          |
| tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale                                                                                                                                                                          | 500 V                                    |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale                                                                                                                                                                                                       | 6 kV                                     |
| grado di protezione IP lato frontale                                                                                                                                                                                                               | IP20                                     |
| 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                                  |
| Direttiva RoHS (data)                                                                                                                                                                                                                              | 07/01/2006                               |
| 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                                        |
| numero dei contatti CO dei contatti ausiliari con commutazione istantanea                                                                                                                                                                          | 0                                        |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12 <ul style="list-style-type: none"><li>• con 24 V</li><li>• con 230 V</li></ul>                                                                                                                | 10 A<br>10 A                             |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-14 <ul style="list-style-type: none"><li>• con 125 V</li><li>• con 250 V</li></ul>                                                                                                               | 6 A<br>6 A                               |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12 max.                                                                                                                                                                                          | 10 A                                     |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15 <ul style="list-style-type: none"><li>• con 24 V</li><li>• con 230 V</li><li>• con 400 V</li></ul>                                                                                            | 6 A<br>6 A<br>3 A                        |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-12 <ul style="list-style-type: none"><li>• con 24 V</li><li>• con 110 V</li><li>• con 220 V</li></ul>                                                                                            | 10 A<br>3 A<br>1 A                       |
| corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-12 <ul style="list-style-type: none"><li>• con 24 V valore nominale</li><li>• con 60 V valore nominale</li><li>• con 110 V valore nominale</li><li>• con 220 V valore nominale</li></ul> | 10 A<br>10 A<br>4 A<br>2 A               |

|                                                                                     |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| • con 440 V valore nominale                                                         | 1,3 A                                           |
| <b>corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-12</b>                 |                                                 |
| • 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                                           |
| <b>corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13</b>                 |                                                 |
| • 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                                           |
| <b>corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-13</b>                 |                                                 |
| • 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                                           |
| <b>corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13</b>                         |                                                 |
| • con 24 V                                                                          | 6 A                                             |
| • con 48 V                                                                          | 2 A                                             |
| • con 60 V                                                                          | 2 A                                             |
| • con 110 V                                                                         | 1 A                                             |
| • con 125 V                                                                         | 0,9 A                                           |
| • con 220 V                                                                         | 0,3 A                                           |
| • con 250 V                                                                         | 0,3 A                                           |
| <b>affidabilità di contatto dei contatti ausiliari</b>                              | un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                                        |                                                 |
| <b>temperatura ambiente</b>                                                         |                                                 |
| • durante l'esercizio                                                               | -25 ... +60 °C                                  |
| • durante l'immagazzinaggio                                                         | -55 ... +80 °C                                  |
| <b>Sicurezza</b>                                                                    |                                                 |
| <b>funzione del prodotto</b>                                                        |                                                 |
| • contatto speculare secondo IEC 60947-4-1                                          | Sì; con 3RT1                                    |
| • guida forzata secondo IEC 60947-5-1                                               | No                                              |
| <b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>                                             |                                                 |
| <b>tipo di fissaggio</b>                                                            | fissaggio a scatto                              |
| <b>altezza</b>                                                                      | 72,5 mm                                         |
| <b>larghezza</b>                                                                    | 10 mm                                           |
| <b>profondità</b>                                                                   | 71 mm                                           |
| <b>Connessioni /Morsetti</b>                                                        |                                                 |
| esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando          | morsetti a molla                                |
| <b>sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari</b>                     |                                                 |
| • filo rigido o multifilare                                                         | 0,5 ... 2,5 mm²                                 |
| • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore                    | 0,5 ... 2,5 mm²                                 |
| • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore                  | 0,5 ... 2,5 mm²                                 |
| <b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>                                    |                                                 |
| • per contatti ausiliari                                                            |                                                 |
| — filo rigido o multifilare                                                         | 2x (0,5 ... 2,5 mm²)                            |
| — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore                    | 2x (0,5 ... 1,5 mm²)                            |
| — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore                  | 2x (0,5 ... 2,5 mm²)                            |
| • con conduttori AWG per contatti ausiliari                                         | 2x (20 ... 14)                                  |
| numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari | 20 ... 14                                       |
| <b>Approvazioni Certificati</b>                                                     |                                                 |
| <b>General Product Approval</b>                                                     |                                                 |



[Confirmation](#)



General Product Approval

Functional Safety

Test Certificates

Marine / Shipping

[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)



other

Railway

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

#### Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

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=3RH1921-2JA11>

Generatore CAX online

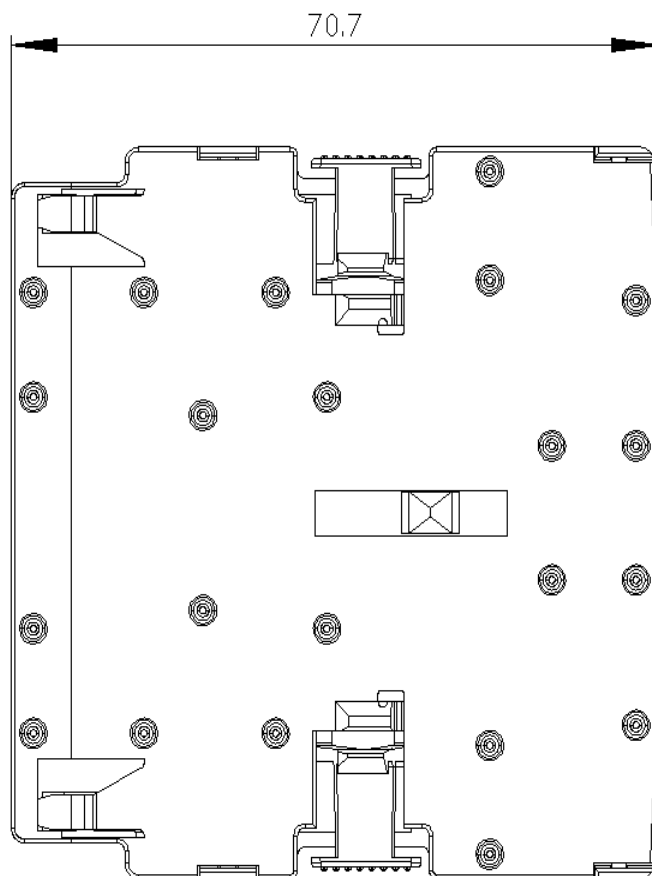
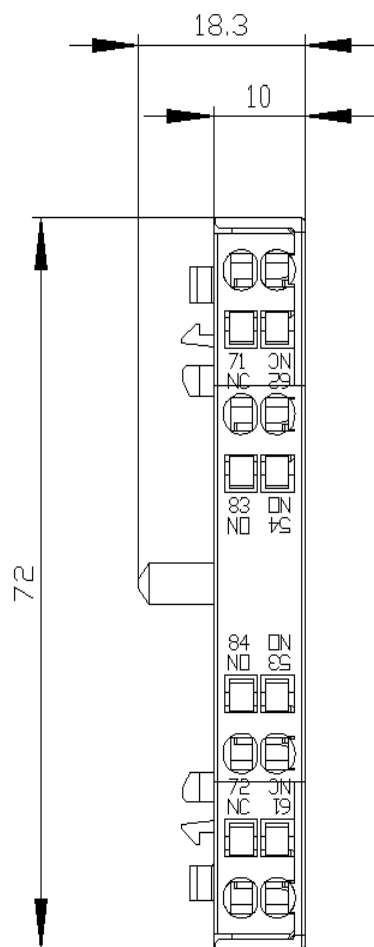
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-2JA11>

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

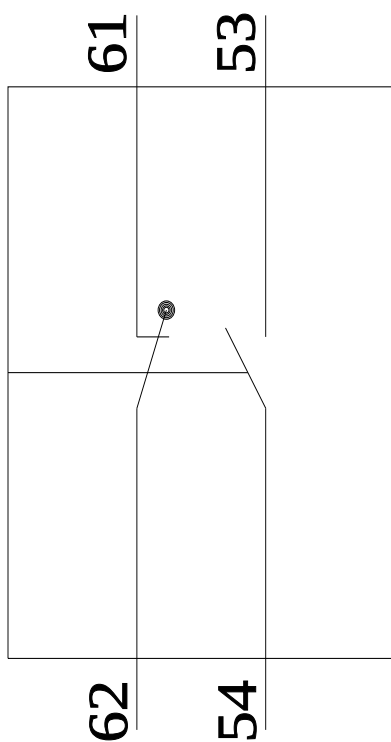
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH1921-2JA11>

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

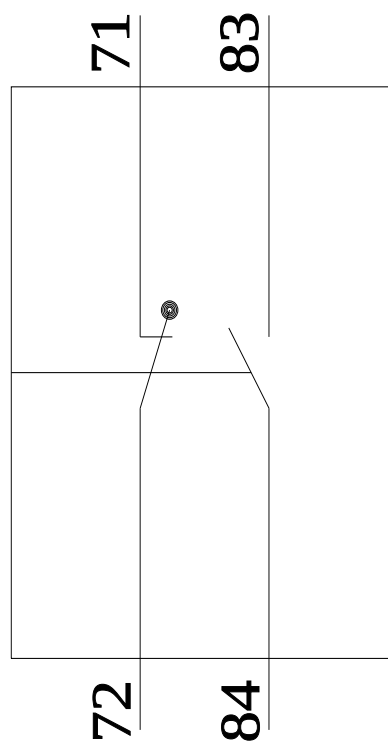
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH1921-2JA11&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2JA11&lang=en)



## Links / left



## Rechts / right



Ultima modifica:

21/11/2023 