



blocchetto di contatti ausiliari montabile lateralmente 2NO+2NC morsetto a vite per interruttori automatici 3RV2

|                                                                           |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| marca del prodotto                                                        | SIRIUS                           |
| categoria del prodotto                                                    | Blocchetto di contatti ausiliari |
| denominazione del prodotto                                                | contatto ausiliario              |
| esecuzione del prodotto                                                   | contatti ausiliari laterali      |
| designazione del tipo di prodotto                                         | 3RV29                            |
| <b>Dati tecnici generali</b>                                              |                                  |
| certificato di idoneità                                                   | CE / UL / CSA / CCC              |
| grandezza costruttiva dell'interruttore automatico                        | S00, S0, S2, S3                  |
| esecuzione della visualizzazione LED                                      | No                               |
| tensione di isolamento valore nominale                                    | 690 V                            |
| grado di inquinamento                                                     | 3                                |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale                              | 6 kV                             |
| grado di protezione IP lato frontale                                      |                                  |
| • secondo IEC 60529                                                       | IP20                             |
| •                                                                         | IP20                             |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009                            | Q                                |
| Direttiva RoHS (data)                                                     | 10/01/2009                       |
| Peso netto per UQ                                                         | 80 g                             |
| numero dei contatti NC per contatti ausiliari con commutazione istantanea | 2                                |
| numero dei contatti NO per contatti ausiliari con commutazione istantanea | 2                                |
| numero dei contatti CO dei contatti ausiliari con commutazione istantanea | 0                                |
| corrente di impiego con AC-15 con 690 V valore nominale                   | 1 A                              |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12                      |                                  |
| • con 24 V                                                                | 10 A                             |
| • con 230 V                                                               | 10 A                             |
| • con 400 V                                                               | 10 A                             |
| • con 690 V                                                               | 10 A                             |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12 max.                 | 10 A                             |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15                      |                                  |
| • con 24 V                                                                | 6 A                              |
| • con 230 V                                                               | 4 A                              |
| • con 400 V                                                               | 3 A                              |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13                      |                                  |
| • con 24 V                                                                | 2 A                              |
| • con 110 V                                                               | 0,5 A                            |
| • con 220 V                                                               | 0,25 A                           |
| • con 250 V                                                               | 0,25 A                           |

| Condizioni ambientali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>temperatura ambiente</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• durante l'esercizio</li><li>• durante l'immagazzinaggio</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                             | -20 ... +60 °C<br>-50 ... +80 °C                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Sicurezza elettrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | IP20                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>tipo di fissaggio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | alloggiamento a incastro                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>altezza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 90 mm                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>larghezza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18 mm                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>profondità</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 68 mm                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Conessioni /Morsetti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | morsetti a vite                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• filo rigido o multifilare</li><li>• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li></ul>                                                                                                                                                                              | 0,5 ... 2,5 mm²<br>0,5 ... 2,5 mm²                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• per contatti ausiliari<ul style="list-style-type: none"><li>— filo rigido</li><li>— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li></ul></li><li>• con conduttori AWG per contatti ausiliari</li></ul>                                                                               | 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)<br>2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)<br>2x (20 ... 14) |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20 ... 14                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Approvazioni Certificati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| dichiarazione ambientale del prodotto <ul style="list-style-type: none"><li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione</li><li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio</li><li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita</li><li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale</li></ul> | 0.238 kg<br>4.2 kg<br>0.0053 kg<br>4.44 kg                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Environment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | General Product Approval                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| <a href="#">Environmental Confirmations</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                           |  |  |  |  |
| General Product Approval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                              | Test Certificates                                                                   |                                                                                     | Maritime application                                                                  |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>                                  | <a href="#">Special Test Certificate</a>                                            |  |  |
| Maritime application                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     | other                                                                                 |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                           |  |  | <a href="#">Confirmation</a>                                                          | <a href="#">Miscellaneous</a>                                                         |
| other                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                              |                                                                                     | Railway                                                                             |                                                                                       |                                                                                       |



## Ulteriori informazioni

## Informazioni sull'imballaggio

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

## Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

## 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=3RV2901-1J>

## Generatore CAX online

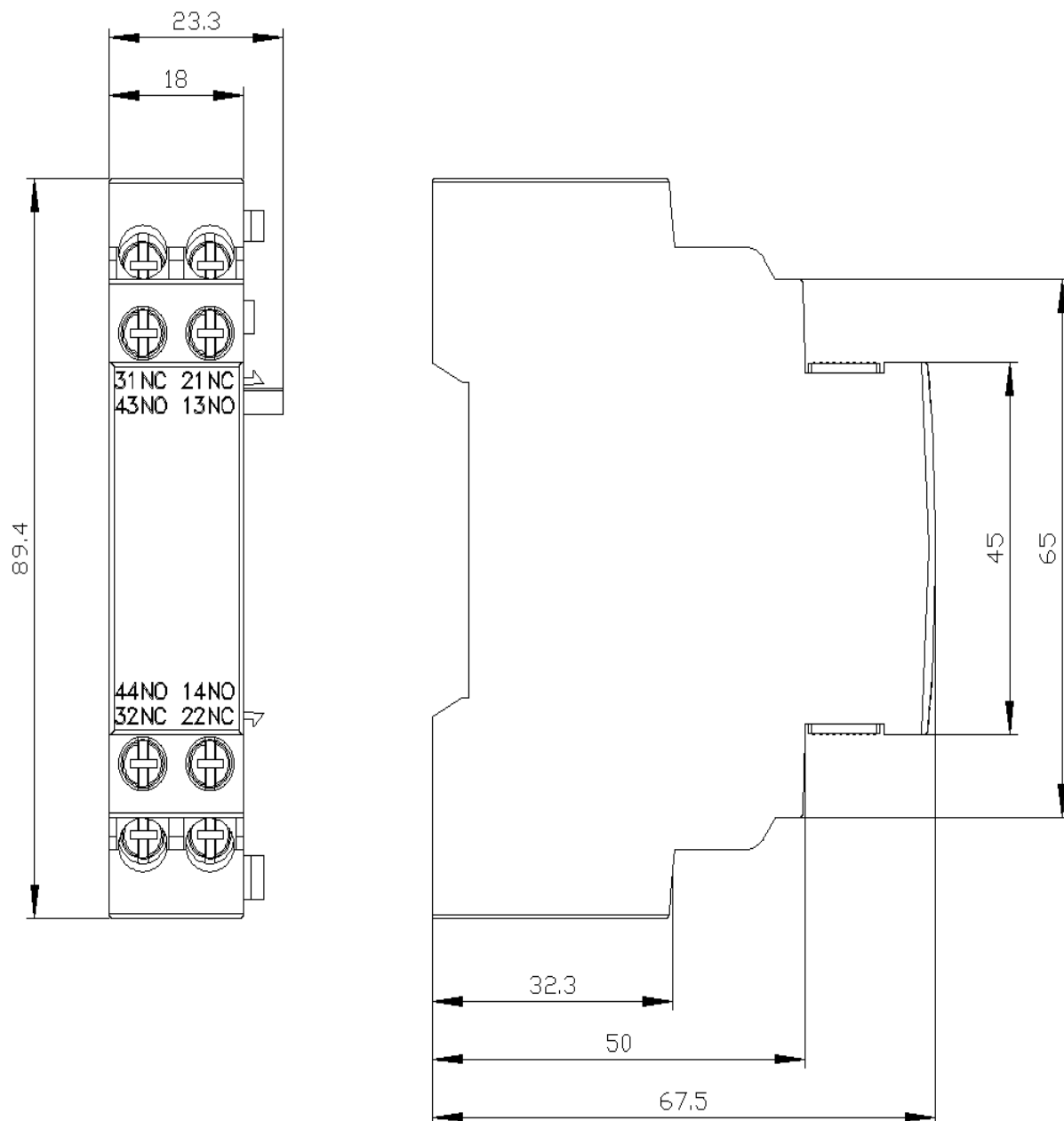
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV2901-1J>

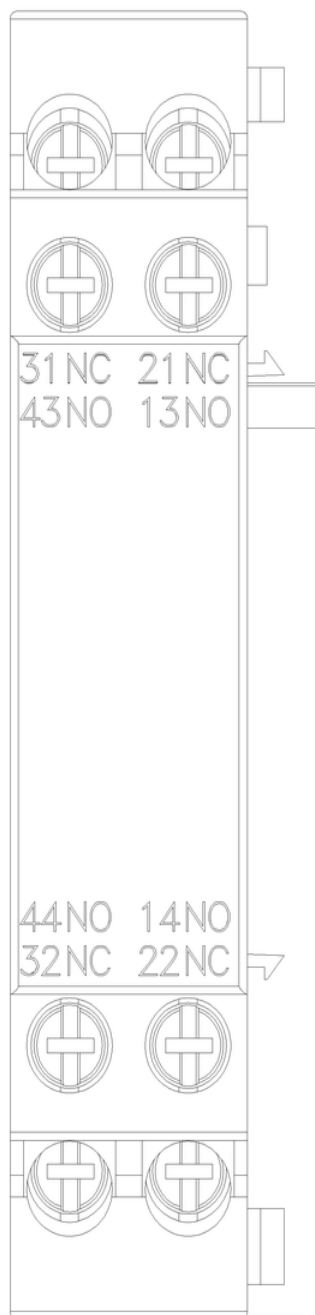
## Service&amp;Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

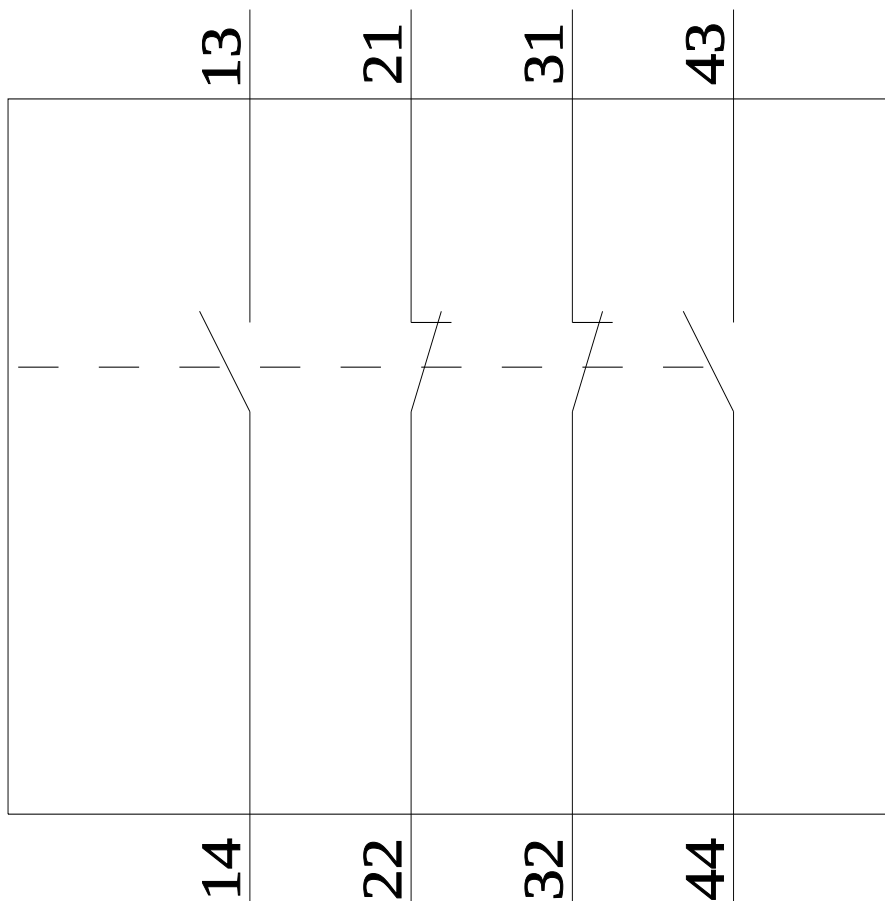
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RV2901-1J>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RV2901-1J&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2901-1J&lang=en)







Ultima modifica:

22/07/2025 