SIEMENS

## Foglio dati 3RH2911-2FB22-0MA0




blocchetto di contatti ausiliari, sul lato frontale, 2 NO + 2 NC, 11 U, 53/54, 61/62, 75/76, 87/88, via di corrente: 1 NO, 1 NC, 1 NC (ritardato), 1 NO (anticipato), morsetti a molla, per contattori 3RT2 e contattori ausiliari 3RH2

| | |
|---|---|
| **marca del prodotto** | SIRIUS |
| **categoria del prodotto** | Blocchetto di contatti ausiliari |
| **denominazione del prodotto** | contatto ausiliario |
| **esecuzione del prodotto** | innestabile a scatto frontalmente |
| **designazione del tipo di prodotto** | 3RH29 |
| **idoneità all'impiego** | per 3RT2.1, 3RT2.2, 3RT2.3, 3RT2.4, 3RH2 |
| **Dati tecnici generali** | |
| tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale | 690 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)** | 10/01/2009 |
| **Peso netto per UQ** | 0,062 kg |
| **numero dei contatti NC per contatti ausiliari** | |
| ● con commutazione istantanea | 1 |
| ● con commutazione ritardata | 1 |
| numero dei contatti NO per contatti ausiliari | |
| ● con commutazione istantanea | 1 |
| ● con commutazione in anticipo | 1 |
| 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 |
| **corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-14** | |
| ● con 125 V | 6 A |
| ● con 250 V | 6 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 | 6 A |
| ● con 400 V | 3 A |
| **corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-12** | |
| ● con 24 V | 10 A |
| ● con 110 V | 3 A |
| ● con 220 V | 1 A |


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **corrente di impiego 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 |
| **corrente di impiego 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 |
| **corrente di impiego 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 |
| **corrente di impiego 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 |
| **corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13** | |
| ● 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 |
| esecuzione dell'interruttore magnetotermico per protezione da cortocircuito del circuito ausiliario fino a 230 V | caratteristica C: 10 A; 0,4 kA |
| **affidabilità di contatto dei contatti ausiliari** | un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) |
| **Condizioni ambientali** | |
| **temperatura ambiente** | |
| ● durante l'esercizio | -25 ... +60 °C |
| ● durante l'immagazzinaggio | -55 ... +80 °C |
| **Sicurezza** | |
| **funzione del prodotto** | |
| ● contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 | No |
| ● guida forzata secondo IEC 60947-5-1 | No |
| **Protezione da cortocircuito** | |
| esecuzione dell'interruttore magnetotermico per protezione da cortocircuito del circuito ausiliario fino a 230 V | caratteristica C: 10 A; 0,4 kA |
| esecuzione della cartuccia fusibile per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario | gG: 10 A (690 V, 1 kA) |
| **Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni** | |
| **tipo di fissaggio** | fissaggio a scatto |
| **altezza** | 41,5 mm |
| **larghezza** | 36 mm |
| **profondità** | 47,7 mm |
| **Connessioni /Morsetti** | |
| esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando | morsetti a molla |


© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| **sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari** | |
| ● 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 |
| **tipo di sezioni di conduttore collegabili** | |
| ● 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 |

## Approvazioni Certificati

| | |
|---|---|
| dichiarazione ambientale del prodotto | |
| ● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione | 0.34 kg |
| ● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio | 0.562 kg |
| ● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita | 0.0172 kg |
| ● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale | 0.92 kg |

**Environment**

Environmental Confirmations

**General Product Approval**

**General Product Approval** | **EMV** | **Functional Saftey** | **Test Certificates** | **Maritime application**

Type Examination Certificate | Type Test Certificates/Test Report | Special Test Certificate

**Maritime application**

**other**

Confirmation | Miscellaneous | Special Test Certificate

**Railway**

## Ulteriori informazioni

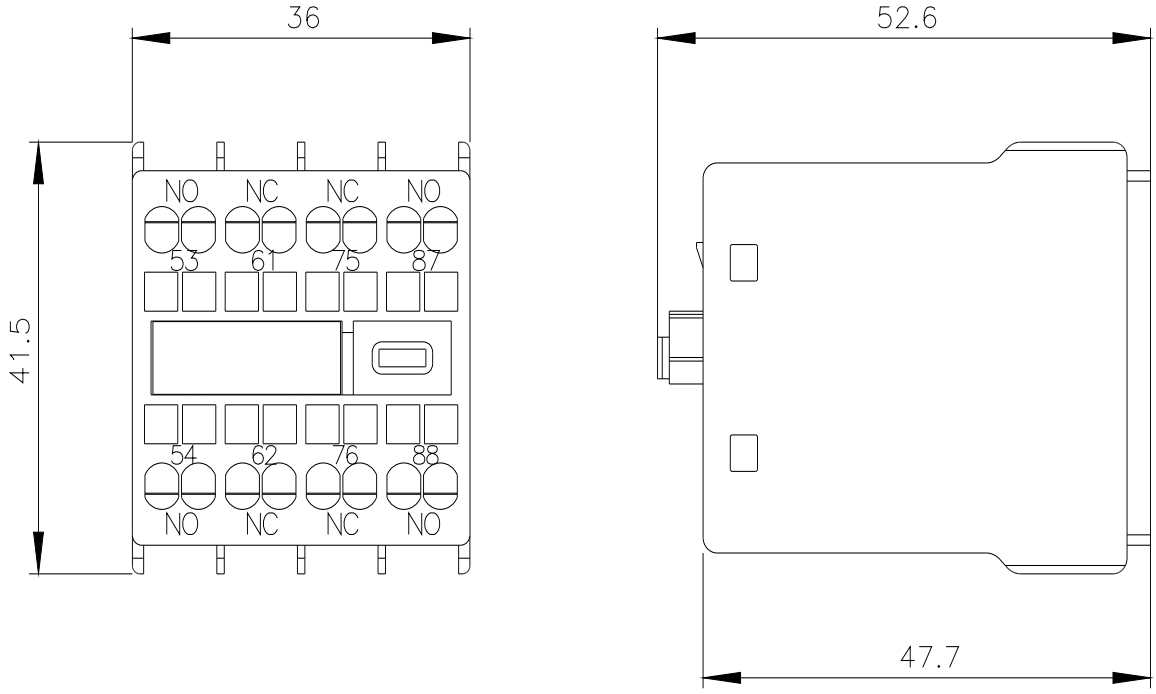
**Informazioni sull'imballaggio**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
**Information for data generation and storage**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
**Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,…)**
https://www.siemens.com/ic10
**Industry Mall (sistema di ordinazione Online)**
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RH2911-2FB22-0MA0
**Generatore CAx online**


© Copyright Siemens

https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2FB22-0MA0

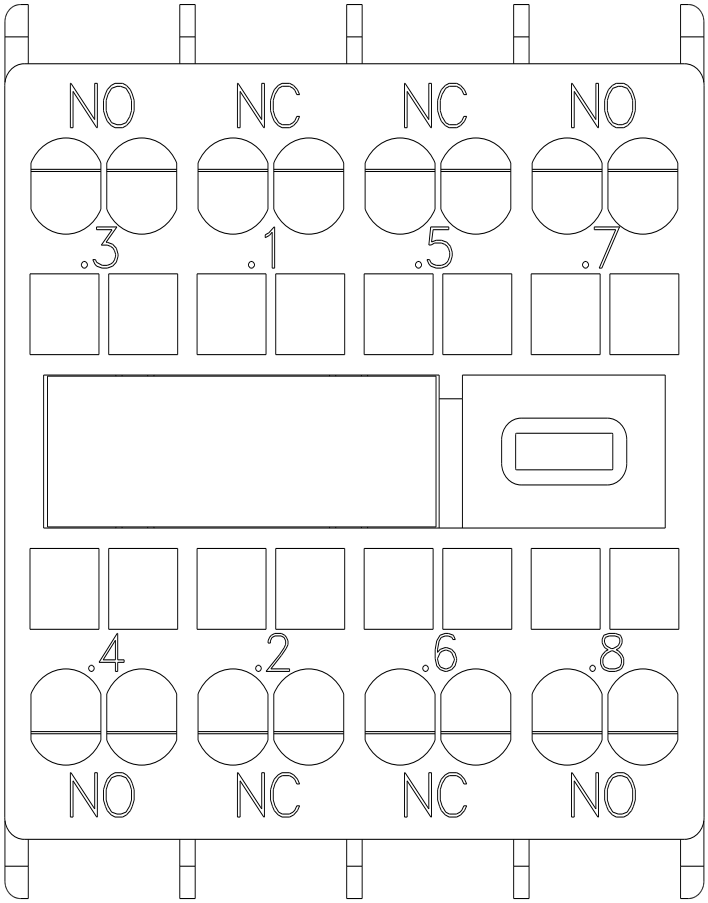
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-2FB22-0MA0

**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=3RH2911-2FB22-0MA0&lang=en





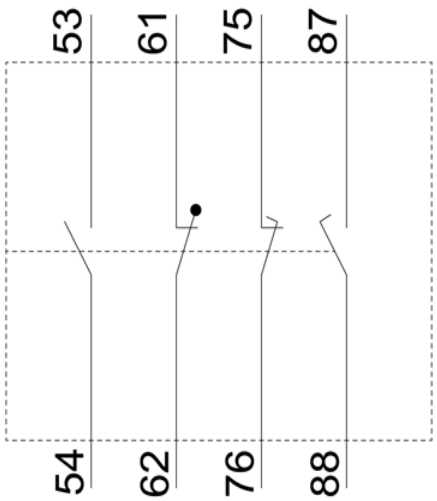
© Copyright Siemens



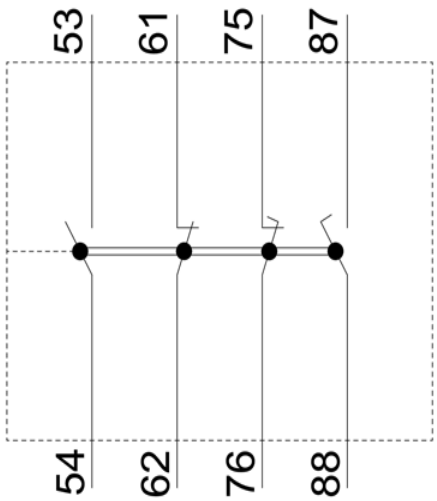


© Copyright Siemens

3RT2




3RH2




**Ultima modifica:** 26/05/2025


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens