



bloccetto di contatti ausiliari, sul lato frontale, 2 NO, 53/54, 63/64, --/--, --/--, via di corrente: 1 NO, 1 NO, --, --, morsetti a molla, per contattori 3RT2 e contattori ausiliari 3RH2

| | |
|--|--|
| marca del prodotto | SIRIUS |
| categoria del prodotto | Bloccetto 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 | 0,052 kg |
| numero dei contatti NC per contatti ausiliari | |
| • con commutazione istantanea | 0 |
| • con commutazione ritardata | 0 |
| numero dei contatti NO per contatti ausiliari | |
| • con commutazione istantanea | 2 |
| • con commutazione in anticipo | 0 |
| 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 |

| | |
|--|---|
| corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-12 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con 24 V valore nominale ● con 60 V valore nominale ● con 110 V valore nominale ● con 220 V valore nominale ● con 440 V valore nominale ● con 600 V valore nominale | 10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A |
| corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-12 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con 24 V valore nominale ● con 60 V valore nominale ● con 110 V valore nominale ● con 220 V valore nominale ● con 440 V valore nominale ● con 600 V valore nominale | 10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A |
| corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con 24 V valore nominale ● con 60 V valore nominale ● con 110 V valore nominale ● con 220 V valore nominale ● con 440 V valore nominale ● con 600 V valore nominale | 10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A |
| corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-13 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con 24 V valore nominale ● con 60 V valore nominale ● con 110 V valore nominale ● con 220 V valore nominale ● con 440 V valore nominale ● con 600 V valore nominale | 10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● con 24 V ● con 48 V ● con 60 V ● con 110 V ● con 125 V ● con 220 V ● con 250 V | 6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● durante l'esercizio ● durante l'immagazzinaggio | -25 ... +60 °C -55 ... +80 °C |
| Sicurezza | |
| funzione del prodotto | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 ● guida forzata secondo IEC 60947-5-1 | Sì; con 3RT2 Sì |
| 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 |
| Conessioni /Morsetti | |
| esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando | morsetti a molla |

| | |
|---|-----------------------------------|
| sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari | |
| <ul style="list-style-type: none"> • filo rigido o multifilare | 0,5 ... 2,5 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore | 0,5 ... 2,5 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore | 0,5 ... 2,5 mm ² |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili | |
| <ul style="list-style-type: none"> • per contatti ausiliari <ul style="list-style-type: none"> — filo rigido o multifilare | 2x (0,5 ... 2,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore | 2x (0,5 ... 2,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione | 0.34 kg |
| <ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio | 0.562 kg |
| <ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita | 0.0172 kg |
| <ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale | 0.92 kg |

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Environment | General Product Approval |
|--------------------|---------------------------------|



[Environmental Confirmations](#)



| | | | | |
|---------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| General Product Approval | EMV | Functional Safety | Test Certificates | Maritime application |
|---------------------------------|------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Maritime application



| | |
|--------------|----------------|
| other | Railway |
|--------------|----------------|

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

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>

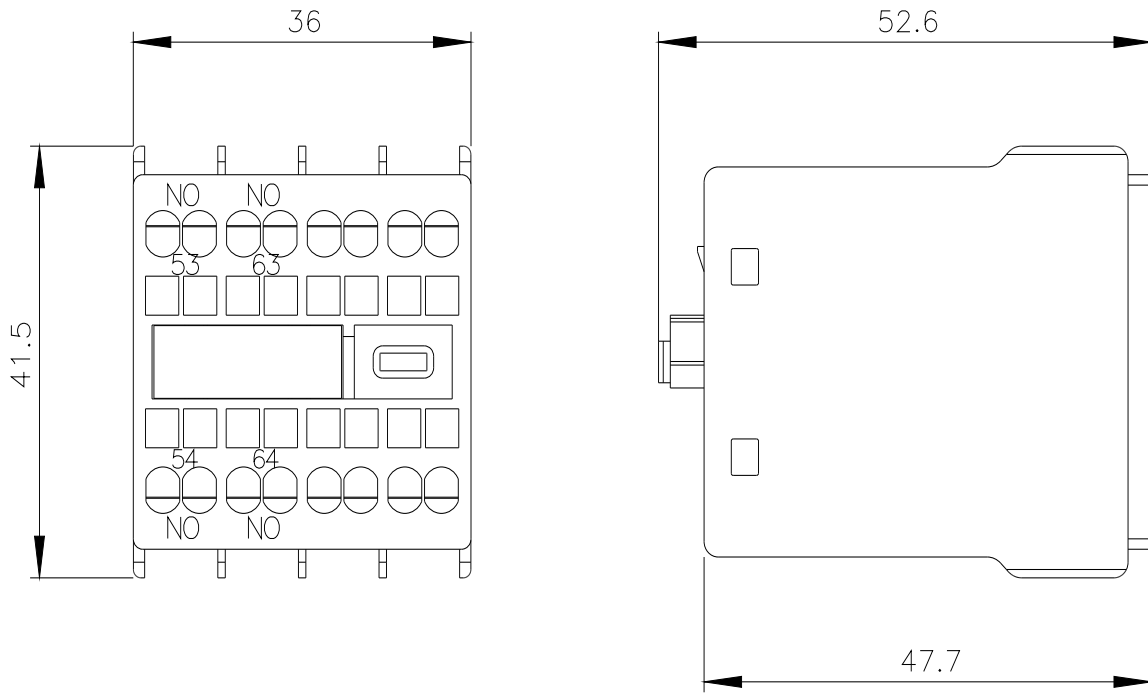
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

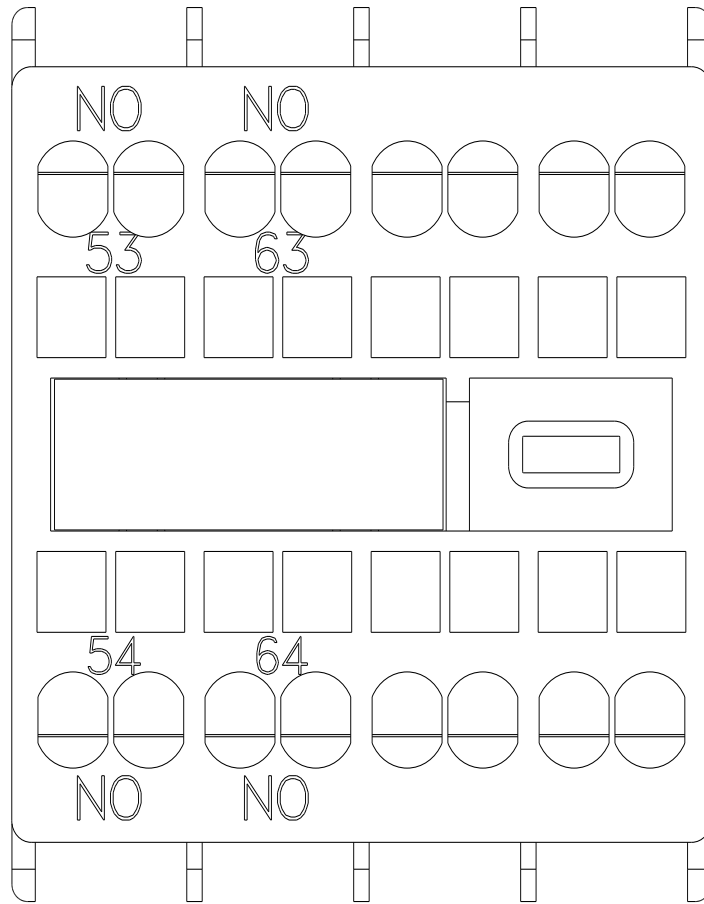
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=3RH2911-2XA20-0MA0>

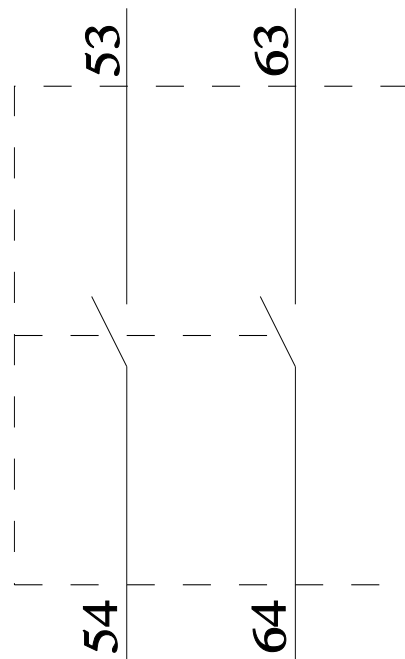
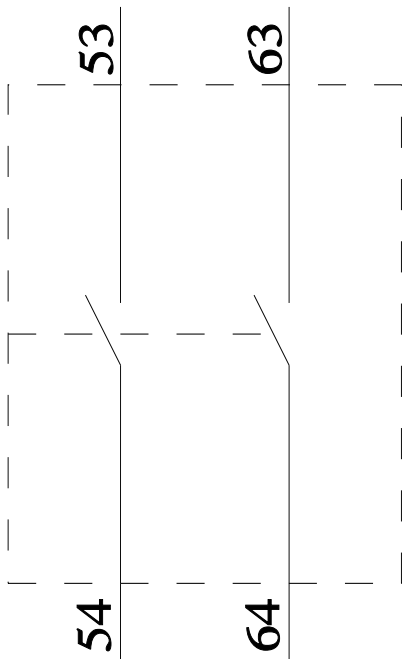
Generatore CAx online





3RT2

3RH2



Ultima modifica:

26/05/2025