



blocchetto di contatti ausiliari, sul lato frontale, 1 NO + 3 NC, 31/32, 41/42, 51/52, 63/64, via di corrente: 1 NC, 1 NC, 1 NC, 1 NO, 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
<b>Dati tecnici generali</b>	
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
numero dei contatti nC per contatti ausiliari <ul style="list-style-type: none"> <li>• con commutazione istantanea</li> <li>• con commutazione ritardata</li> </ul>	3 0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari <ul style="list-style-type: none"> <li>• con commutazione istantanea</li> <li>• con commutazione in anticipo</li> </ul>	1 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V</li> <li>• con 230 V</li> </ul>	10 A 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 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 6 A 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 3 A 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> </ul>	10 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 60 V valore nominale</li> <li>• con 110 V valore nominale</li> <li>• con 220 V valore nominale</li> <li>• con 440 V valore nominale</li> <li>• con 600 V valore nominale</li> </ul>	10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A
<b>corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-12</b> <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> <li>• con 440 V valore nominale</li> <li>• con 600 V valore nominale</li> </ul>	10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
<b>corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13</b> <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> <li>• con 440 V valore nominale</li> <li>• con 600 V valore nominale</li> </ul>	10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A
<b>corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-13</b> <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> <li>• con 440 V valore nominale</li> <li>• con 600 V valore nominale</li> </ul>	10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A
<b>corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V</li> <li>• con 48 V</li> <li>• con 60 V</li> <li>• con 110 V</li> <li>• con 125 V</li> <li>• con 220 V</li> <li>• con 250 V</li> </ul>	6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'esercizio</li> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
<b>Environmental footprint</b>	
dichiarazione ambientale del prodotto (EPD)	Si
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	0,92 kg
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	0,017 kg
<b>Sicurezza</b>	
<b>funzione del prodotto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• contatto speculare secondo IEC 60947-4-1</li> <li>• guida forzata secondo IEC 60947-5-1</li> </ul>	Si; con 3RT2 Si
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
tipo di fissaggio	fissaggio a scatto
altezza	41,5 mm
larghezza	36 mm
profondità	47,7 mm
<b>Conessioni /Morsetti</b>	
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a molla
<b>sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido o multifilare</li> </ul>	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<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 o multifilare</li> </ul> </li> </ul>	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>— filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con conduttori AWG per contatti ausiliari</li> </ul>	2x (20 ... 14)
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari	20 ... 14

#### Approvazioni Certificati

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval	EMV	Functional Safety	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-----	-------------------	-------------------	-------------------



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



##### Marine / Shipping



other	Railway	Environment
-------	---------	-------------

[Miscellaneous](#)

[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=3RH2911-2HA13-0KT0>

Generatore CAx online

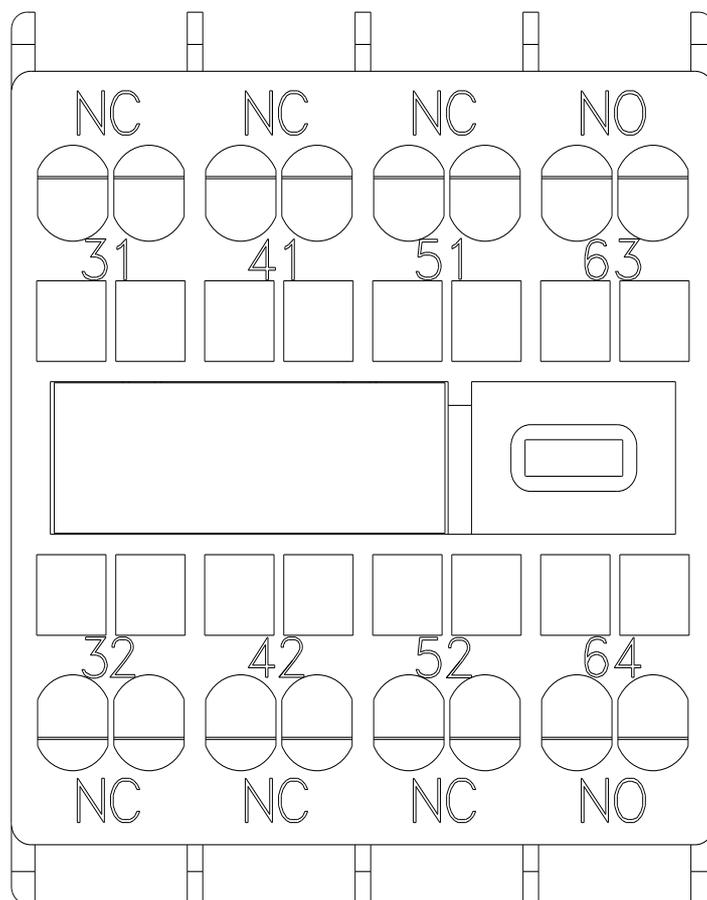
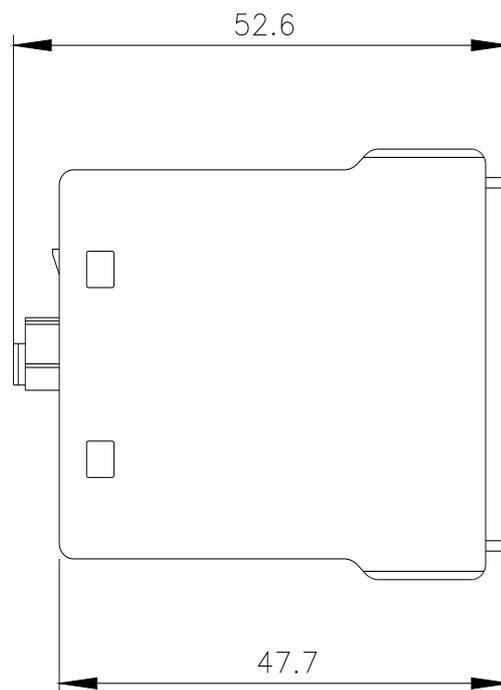
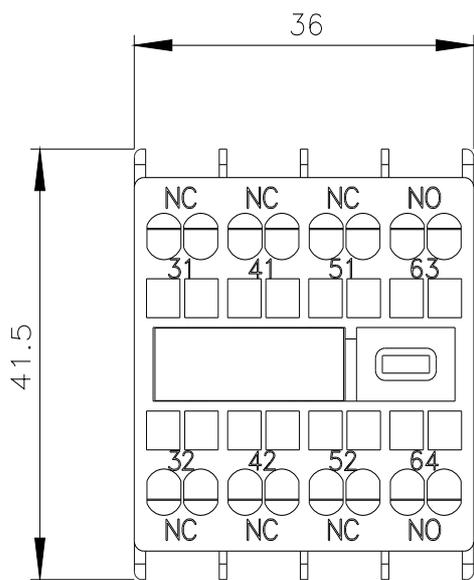
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2HA13-0KT0>

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

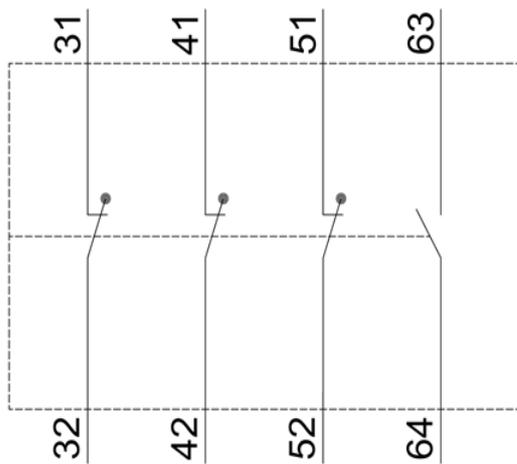
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-2HA13-0KT0>

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

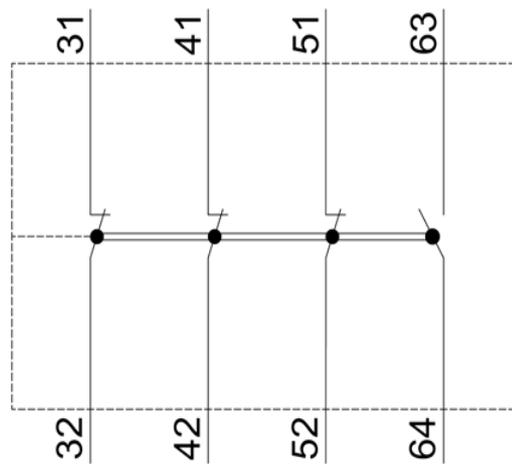
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-2HA13-0KT0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2HA13-0KT0&lang=en)



3RT2



3RH2



Ultima modifica:

23/01/2024 