

blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale, 4 NO via di corrente 1 NO, 1 NO, 1 NO, 1 NO per 3RH2 e 3RT2 morsetto a vite .3/4, .3/4, .3/4, .3/4



## Dati tecnici generali

Marca del prodotto	SIRIUS
Idoneità all'impiego	contattore ausiliario e contattore di potenza
Grado di protezione IP lato frontale	IP20
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> <li>• durante l'esercizio</li> </ul>	-55 ... +80 °C -25 ... +60 °C
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
Affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)
Tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale	690 V
Tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV

## Circuito elettrico ausiliario

Numero dei contatti NC per contatti ausiliari	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con commutazione istantanea</li> <li>• con commutazione ritardata</li> </ul>	0 0
Numero dei contatti NO per contatti ausiliari	

• con commutazione istantanea	4
• con commutazione in anticipo	0
<b>Corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12</b>	
• con 24 V	10 A
• con 230 V	10 A
• max.	10 A
<b>Corrente di impiego</b>	
• dei contatti ausiliari	
— con AC-14	
— con 125 V	6 A
— con 250 V	6 A
— con AC-15	
— con 24 V	6 A
— con 230 V	6 A
— con 400 V	3 A
• con AC-15 con 690 V valore nominale	1 A
<b>Corrente di impiego</b>	
• dei contatti ausiliari con DC-12	
— con 24 V	10 A
— con 110 V	3 A
— con 220 V	1 A
• 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
• 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
<b>Corrente di impiego</b>	
• dei contatti ausiliari con DC-13	
— con 24 V	6 A
— con 60 V	2 A
— con 110 V	1 A
— con 220 V	0,3 A

- 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
- 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

#### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

<b>Tipo di fissaggio</b>	fissaggio a scatto
<b>Larghezza</b>	36 mm
<b>Altezza</b>	37,5 mm
<b>Profondità</b>	43,7 mm

#### Connessioni /Morsetti

<b>Esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando</b>	morsetti a vite
<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 flessibile</li> <li>— con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> </li> <li>• con conduttori AWG per contatti ausiliari</li> </ul>	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )  2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

#### Sicurezza

<b>Funzione del prodotto Contatto speculare secondo IEC 60947-4-1</b>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota</li> </ul>	con 3RT2
<b>Funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1</b>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota</li> </ul>	con 3RH2

#### Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	EMC
--------------------------	-----



CCC



CSA



UL

[KC](#)



RCM

Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
---------------------------	-------------------	-------------------



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



BUREAU VERITAS

Shipping Approval	other
-------------------	-------



LRS



PRS



RINA



RMRS

[Confirmation](#)



VDE

Railway
---------

[Vibration and Shock](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

### Ulteriori informazioni

**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=3RH2911-1FA40>

**Generatore CAx online**

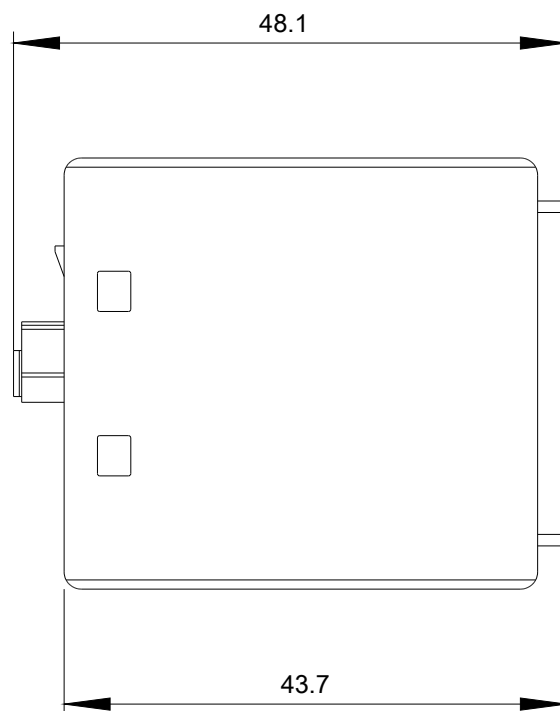
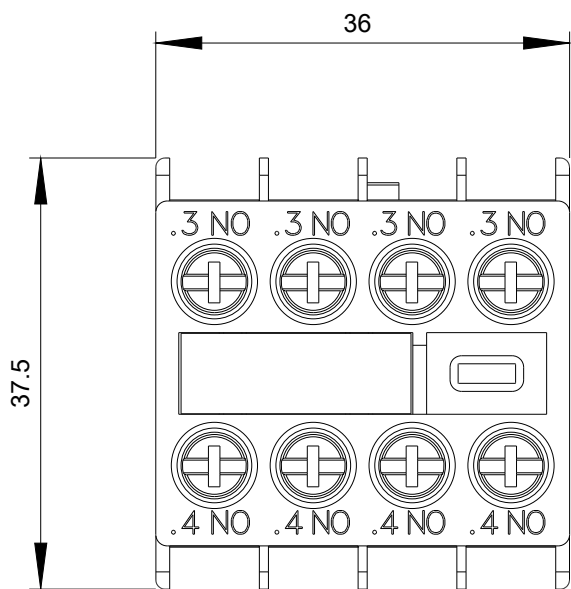
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1FA40>

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

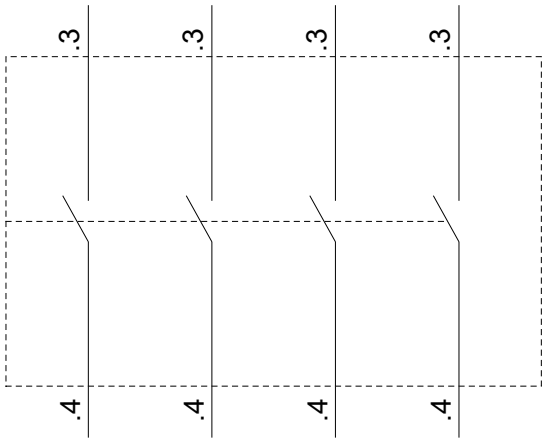
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-1FA40>

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

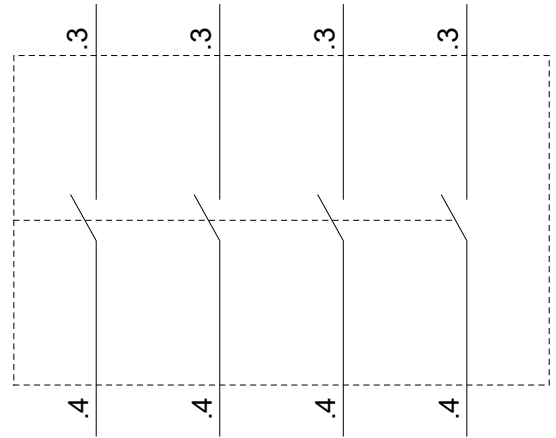
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2911-1FA40&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1FA40&lang=en)



3RT2



3RH2



Ultima modifica:

19/03/2020