






blocchetto di contatti ausiliari, compatibile con l'elettronica, sul lato frontale, 2 NO, .3/.4, --/--, --/--, .3/.4, via di corrente: 1 NO (compatibile con l'elettronica), --, --, 1 NO (compatibile con l'elettronica), morsetti a vite, per contattori 3RT2 e contattori ausiliari 3RH2

<b>marca del prodotto</b>	SIRIUS
<b>categoria del prodotto</b>	Blocchetto di contatti ausiliari
<b>denominazione del prodotto</b>	contatto ausiliario
<b>esecuzione del prodotto</b>	innestabile a scatto frontalmente
<b>designazione del tipo di prodotto</b>	3RH29
<b>idoneità all'impiego</b>	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
<b>tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>	6 kV
grado di protezione IP lato frontale	IP20
<b>durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.</b>	5 000 000
<b>Direttiva RoHS (data)</b>	10/01/2009
<b>Peso netto per UQ</b>	0,045 kg
<b>numero dei contatti NC per contatti ausiliari</b>	
• con commutazione istantanea	0
• con commutazione ritardata	0
<b>numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b>	
• con commutazione istantanea	2
• con commutazione in anticipo	0
<b>numero dei contatti CO dei contatti ausiliari con commutazione istantanea</b>	0
<b>corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13</b>	
• con 24 V	0,3 A
• con 48 V	0,3 A
• con 60 V	0,3 A
<b>affidabilità di contatto dei contatti ausiliari</b>	Un'inserzione errata ogni 100 mln. (5 V, 1 mA)
<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
• durante l'esercizio	-25 ... +60 °C
• durante l'immagazzinaggio	-55 ... +80 °C
<b>Sicurezza</b>	
<b>funzione del prodotto</b>	
• contatto speculare secondo IEC 60947-4-1	Si; con 3RT2.2/3/4
• guida forzata secondo IEC 60947-5-1	No
<b>Protezione da cortocircuito</b>	
esecuzione della cartuccia fusibile per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	FF microfuse 2 A (250 V, 1 kA)
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
<b>tipo di fissaggio</b>	fissaggio a scatto

altezza	37,5 mm
larghezza	36 mm
profondità	43,7 mm
<b>Conessioni /Morsetti</b>	
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite
<b>sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari</b>	
• filo rigido o multifilare	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
• per contatti ausiliari	
— filo rigido o multifilare	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
• con conduttori AWG per contatti ausiliari	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)
<b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari</b>	20 ... 14

<b>Approvazioni Certificati</b>	
dichiarazione ambientale del prodotto	
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione	0.375 kg
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio	0.0014 kg
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita	0.0202 kg
• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale	0.397 kg

<b>Environment</b>	<b>General Product Approval</b>				
	<a href="#">Environmental Confirmations</a>				

<b>General Product Approval</b>	<b>EMV</b>	<b>Functional Safety</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>Maritime application</b>
		<a href="#">Type Examination Certificate</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Special Test Certificate</a>
				

<b>Maritime application</b>					
					

<b>other</b>	<b>Railway</b>				
<a href="#">Miscellaneous</a>		<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Special Test Certificate</a>

**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=3RH2911-1NF20>

Generatore CAx online

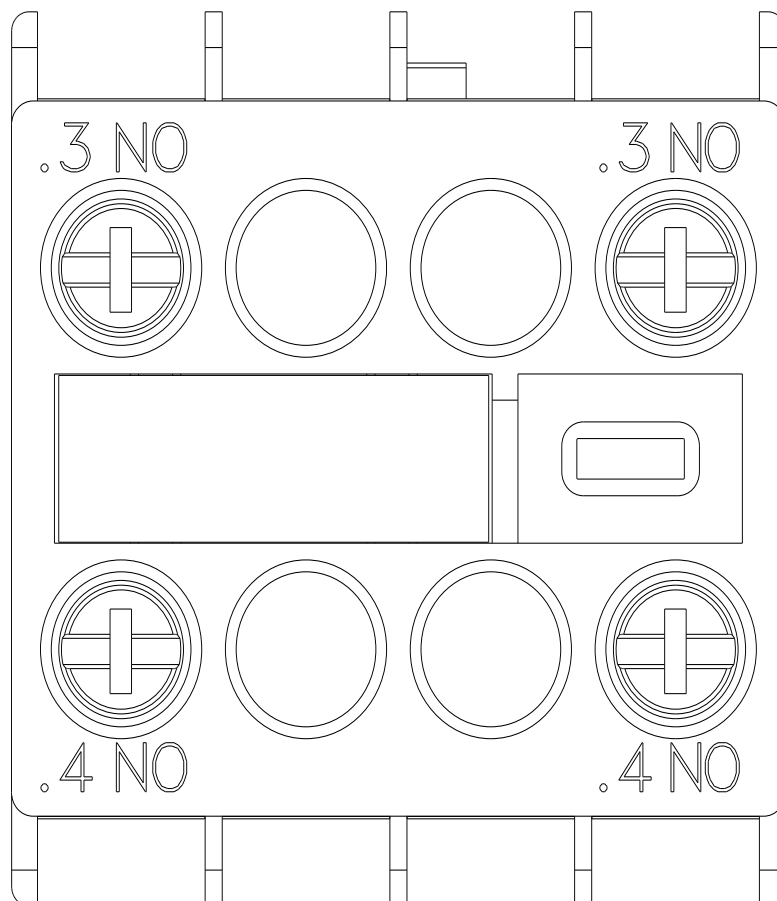
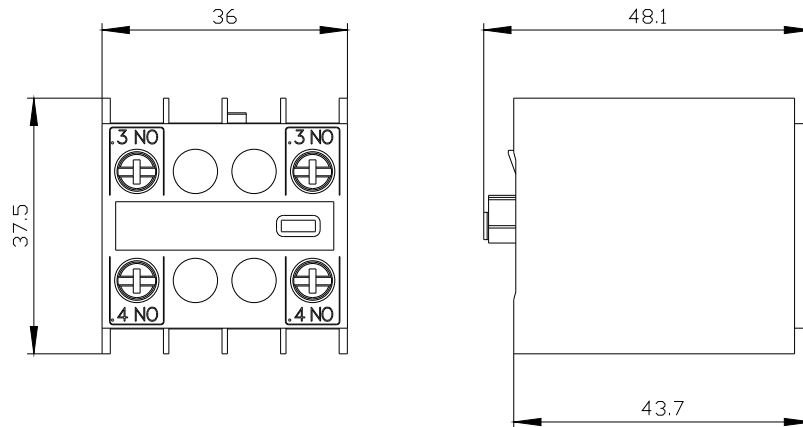
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1NF20>

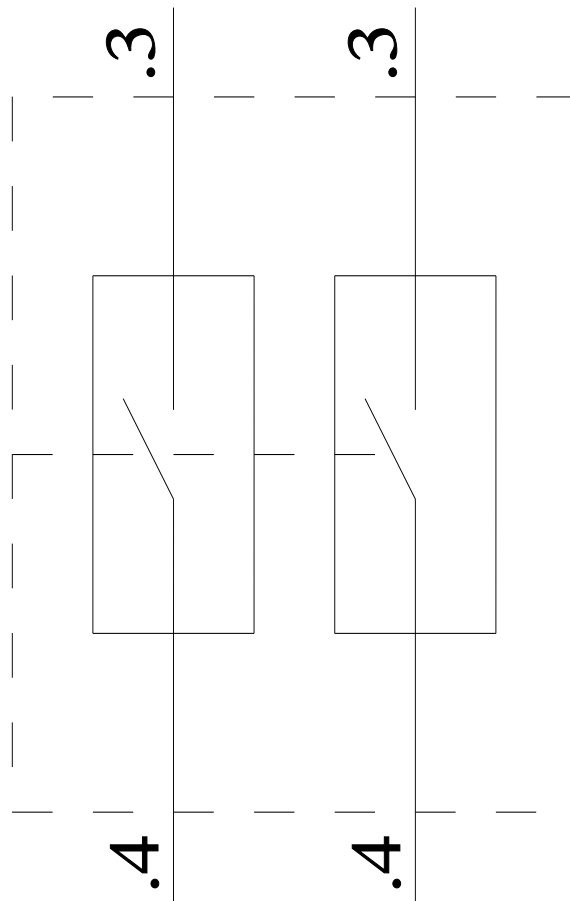
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-1NF20>

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=3RH2911-1NF20&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1NF20&lang=en)





Ultima modifica:

26/05/2025 