



blocchetto di contatti ausiliari, compatibile con l'elettronica, sul lato frontale, 2 NO + 2 NC, .3/.4, .3/.4, .1/.2, .1/.2, via di corrente: 1 NO (compatibile con l'elettronica), 1 NO, 1 NC, 1 NC (compatibile con l'elettronica), morsetti a vite, 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.	5 000 000
Direttiva RoHS (data)	10/01/2009
Peso netto per UQ	0,055 kg
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	
• con commutazione istantanea	2
• 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 dei contatti ausiliari con DC-13	
• con 24 V	0,3 A
• con 48 V	0,3 A
• con 60 V	0,3 A
esecuzione dell'interruttore magnetotermico per protezione da cortocircuito del circuito ausiliario fino a 230 V	convenzionale: caratteristica C: 10 A; 0,4 kA
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	Un'inserzione errata ogni 100 mln. (5 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	Sì; con 3RT2.2/3/4
• 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	convenzionale: caratteristica C: 10 A; 0,4 kA

esecuzione della cartuccia fusibile per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario		convenzionale: gG: 10 A (690 V, 1 kA); adatto per l'elettronica: FF microfuse 2 A (250 V, 1 kA)	
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni			
tipo di fissaggio		fissaggio a scatto	
altezza		37,5 mm	
larghezza		36 mm	
profondità		43,7 mm	
Connessioni /Morsetti			
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando		morsetti a vite	
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	
tipo di sezioni di conduttore collegabili			
• per contatti ausiliari			
— filo rigido o multifilare		2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)	
— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore		2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)	
• con conduttori AWG per contatti ausiliari		2x (20 ... 16), 2x (18 ... 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		0.375 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	
Environment		General Product Approval	
Environmental Confirmations		    	
General Product Approval		EMV	
		Functional Safety	
		Test Certificates	
		Maritime application	
 		Type Examination Certificate Special Test Certificate Type Test Certificates/Test Report 	
Maritime application		other	
    		Confirmation	
other		Railway	
Miscellaneous		 Special Test Certificate Type Test Certificates/Test Report	
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=3RH2911-1NE22>

Generatore CAx online

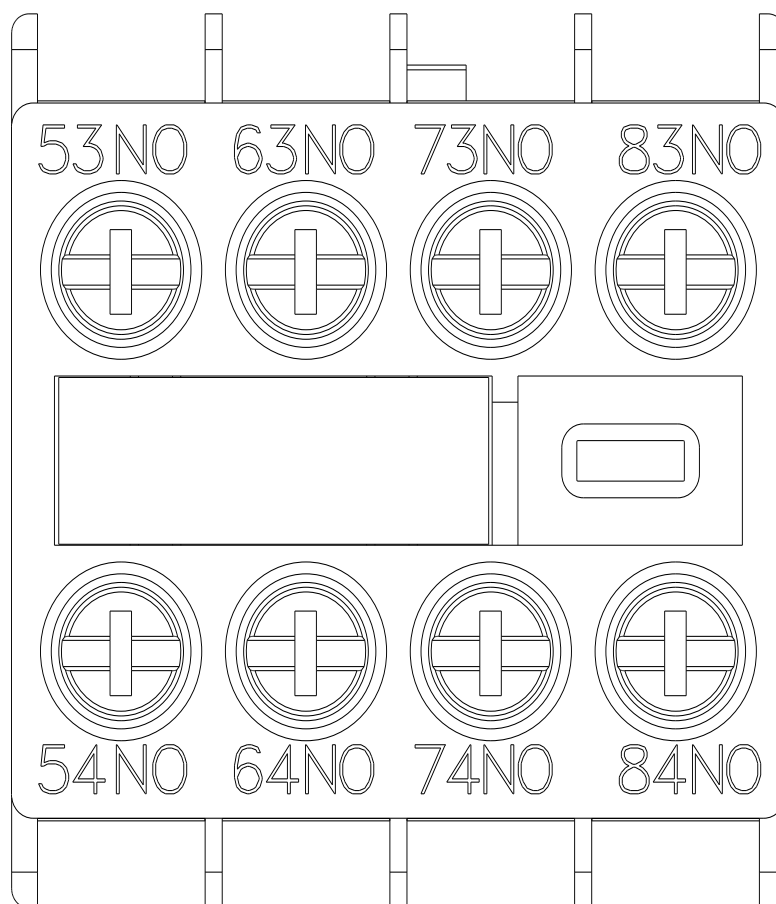
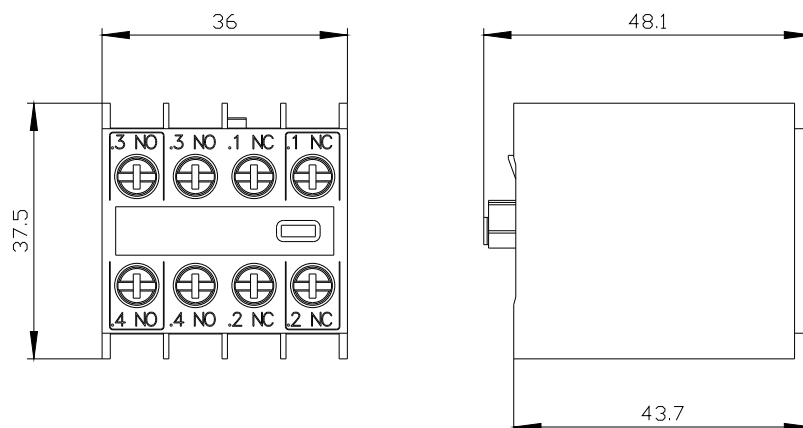
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1NE22>

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

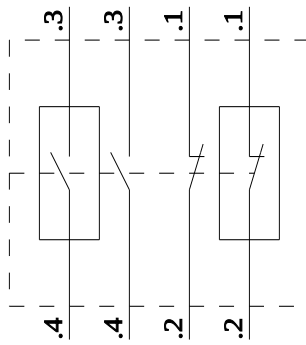
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-1NE22>

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

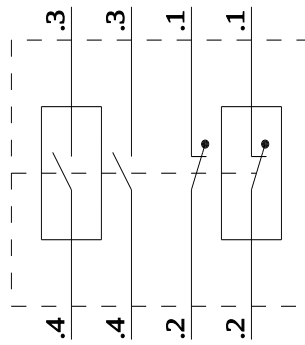
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-1NE22&lang=en



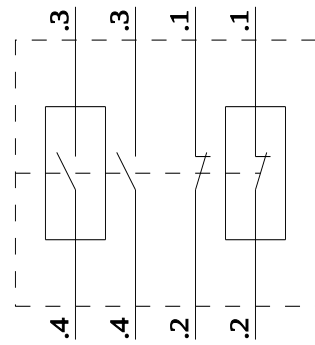
3RT2x1



3RT2x2 / 3RT2x3 / 3RT2x4



3RH2



Ultima modifica:

26/05/2025 