

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	morsetti a vite

comando	
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



[Environmental Confirmations](#)



EG-Konf.



UL

General Product Approval

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



RCM

[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS

Maritime application



DNV



LRS



PRS



RINA



RMRS

other	Railway
-------	---------

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

[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)

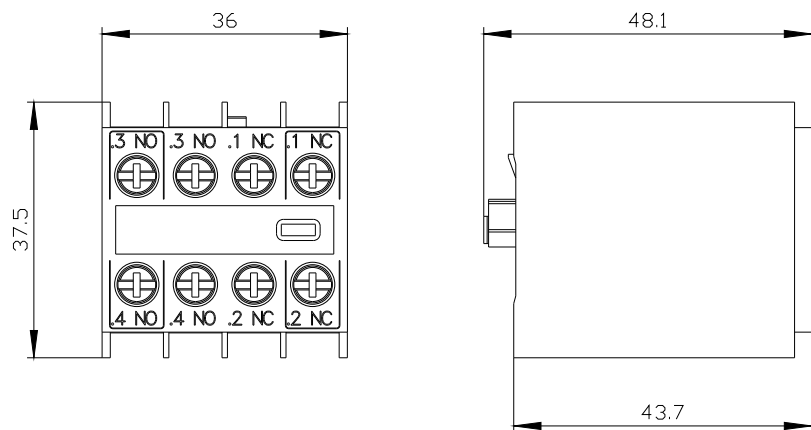
<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RH2911-1NE22>

Generatore CAx online

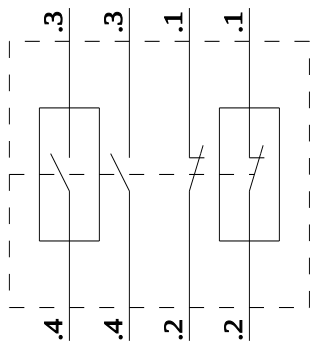
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1NE22>

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

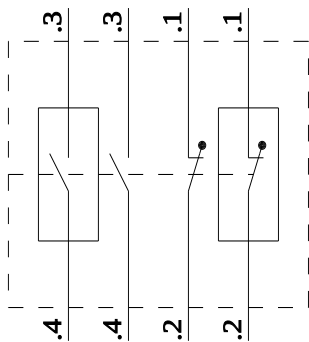
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-1NE22>



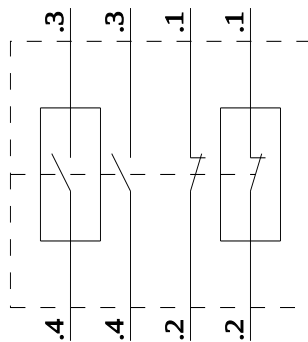
3RT2x1



3RT2x2 / 3RT2x3 / 3RT2x4



3RH2



Ultima modifica:

26/05/2025