

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

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
Peso netto per UQ	0,062 kg
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	
• con commutazione istantanea	1
• con commutazione ritardata	0
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	
• con commutazione istantanea	3
• 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	No
• 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	convenzionale: gG: 10 A (690 V, 1 kA); adatto per l'elettronica: FF microfuse 2

cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	A (250 V, 1 kA)
---	-----------------

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

tipo di fissaggio	fissaggio a scatto
altezza	41,5 mm
larghezza	36 mm
profondità	47,7 mm

Connessioni /Morsetti

esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a molla
sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari	
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido o multifilare 	0,5 ... 2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	0,5 ... 2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	0,5 ... 2,5 mm ²
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
<ul style="list-style-type: none"> • per contatti ausiliari 	
<ul style="list-style-type: none"> — filo rigido o multifilare 	2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG per contatti ausiliari 	2x (20 ... 14)
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari	20 ... 14

Approvazioni Certificati

dichiarazione ambientale del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione 	0.375 kg
<ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio 	0.00141 kg
<ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita 	0.0202 kg
<ul style="list-style-type: none"> • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale 	0.397 kg

Environment General Product Approval



[Environmental Confirmations](#)



EG-Konf.



UL

General Product Approval EMV Functional Safety Maritime application



RCM

[Type Examination Certificate](#)



ABS



BUREAU VERITAS



DNV

Maritime application other



LRS



PRS



RINA



RMRS

[Miscellaneous](#)



other Railway

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

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=3RH2911-2NM31>

Generatore CAx online

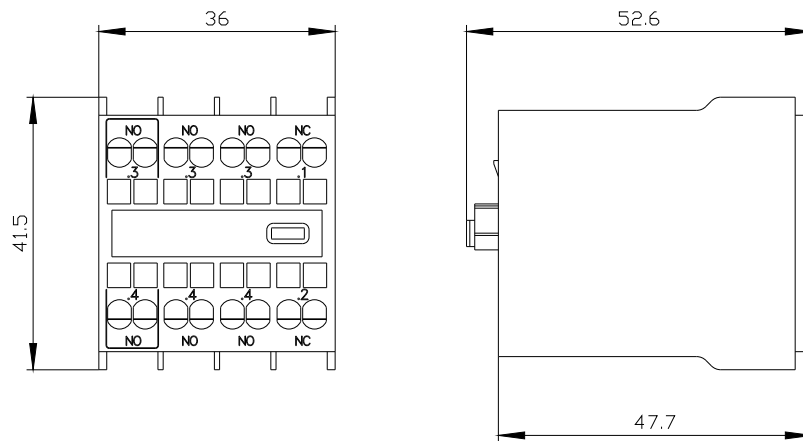
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2NM31>

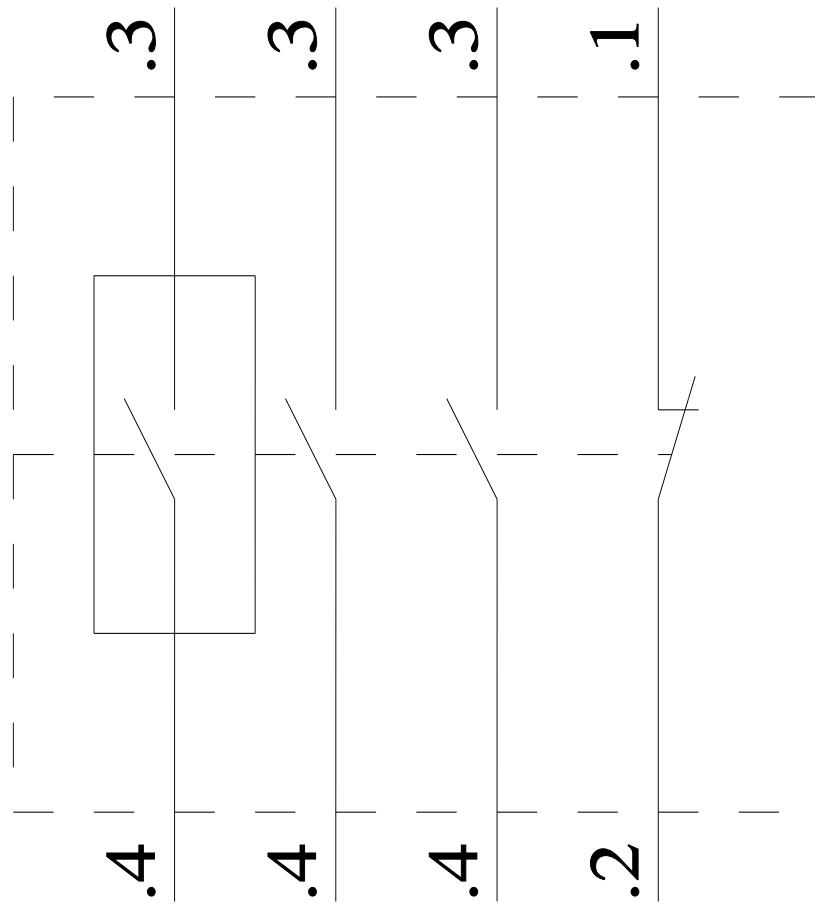
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-2NM31>

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=3RH2911-2NM31&lang=en





Ultima modifica:

26/05/2025 