SIEMENS

Foglio dati 3RH2911-2XA13-0MA0



Figura simile

blocchetto di contatti ausiliari, sul lato frontale, 1 NO + 3 NC, 51/52, 61/62, 71/72, 83/84, via di corrente: 1 NC, 1 NC, 1 NC, 1 NO, morsetti a molla, 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.	10 000 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.	200 000
Direttiva RoHS (data)	10/01/2009
Peso netto per UQ	0,061 kg
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	
● con commutazione istantanea	3
● con commutazione ritardata	0
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	
● con commutazione istantanea	1
● con commutazione in anticipo	0
numero dei contatti CO dei contatti ausiliari con commutazione istantanea	0
corrente di impiego con AC-15 con 690 V valore nominale	1 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12	
● con 24 V	10 A
● con 230 V	10 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-14	
● con 125 V	6 A
● con 250 V	6 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12 max.	10 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15	
● con 24 V	6 A
● con 230 V	6 A
● con 400 V	3 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-12	
● con 24 V	10 A
● con 110 V	3 A

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● con 220 V	1 A
corrente di impiego 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
corrente di impiego 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
corrente di impiego 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
corrente di impiego 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
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13	
● con 24 V	6 A
● con 48 V	2 A
● con 60 V	2 A
● con 110 V	1 A
● con 125 V	0,9 A
● con 220 V	0,3 A
● con 250 V	0,3 A
esecuzione dell'interruttore magnetotermico per protezione da cortocircuito del circuito ausiliario fino a 230 V	caratteristica C: 10 A; 0,4 kA
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 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
● guida forzata secondo IEC 60947-5-1	Sì
Protezione da cortocircuito	
esecuzione dell'interruttore magnetotermico per protezione da cortocircuito del circuito ausiliario fino a 230 V	caratteristica C: 10 A; 0,4 kA
esecuzione della cartuccia fusibile per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	gG: 10 A (690 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	

© Copyright Siemens

esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a molla
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
● filo flessibile senza 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 ... 2,5 mm²)
— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
— filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 2,5 mm²)
● 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	
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione	0.34 kg
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio	0.562 kg
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita	0.0172 kg
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale	0.92 kg

Environment	General Product Approval				
Environmental Confirmations	EPD	CCC	cULus	EAC	CE EG-Konf.

General Product Approval	EMV	Functional Saftey	Test Certificates		Maritime application
UKCA	RCM	Type Examination Certificate	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	ABS

Maritime application					other
BUREAU VERITAS	DNV	LRS	PRS	RINA	Confirmation

other		Railway
产品合格 QC PASS	Miscellaneous	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)

© Copyright Siemens

https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RH2911-2XA13-0MA0

Generatore CAx online

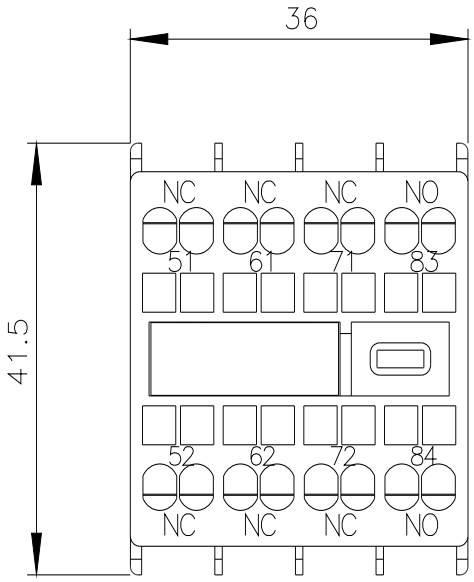
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2XA13-0MA0

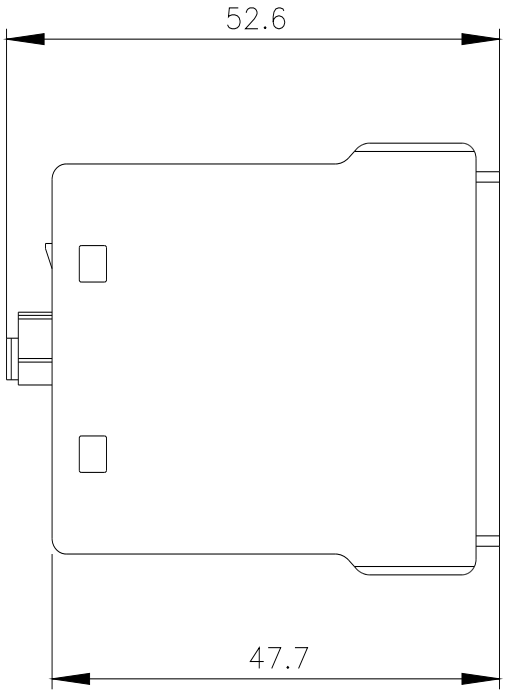
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-2XA13-0MA0

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

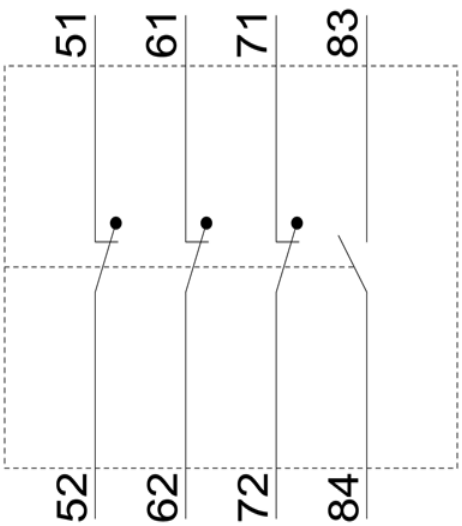
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2XA13-0MA0&lang=en



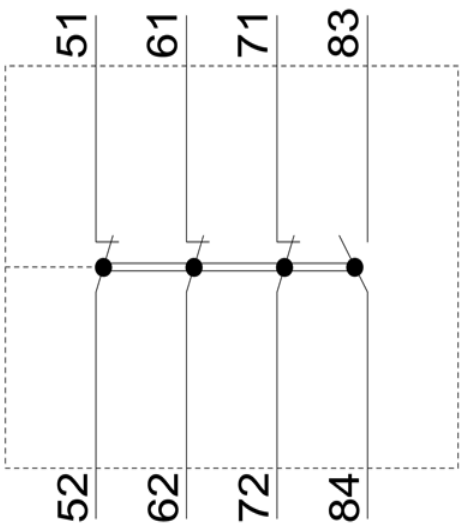


© Copyright Siemens

3RT2



3RH2



Ultima modifica: 26/05/2025

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens