SIEMENS

Foglio dati 3RH2911-2GA40

blocchetto di contatti ausiliari, sul lato frontale, 4 NO, 53/54, 63/64, 73/74, 83/84, via di corrente: 1 NO, 1 NO, 1 NO, 1 NO, morsetti a molla, con codifica fisica, solo con contattori ausiliari 3RH2140 e 3RH2440 combinabili (secondo EN 50011)

marca del prodotto	SIRIUS
categoria del prodotto	Blocchetto di contatti ausiliari
denominazione del prodotto	contatto ausiliario
esecuzione del prodotto	innestabile a scatto frontalmente sul blocchetto di contatti ausiliari 3RH2140/3RH2440
designazione del tipo di prodotto	3RH29
idoneità all'impiego	per 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
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	
● con commutazione istantanea	0
● con commutazione ritardata	0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	
● con commutazione istantanea	4
● 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 220 V	1 A
corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-12	

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● 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
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
Environmental footprint	
dichiarazione ambientale del prodotto(EPD)	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	0,92 kg
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	0,017 kg
Sicurezza	
funzione del prodotto	
● contatto speculare secondo IEC 60947-4-1	No
● guida forzata secondo IEC 60947-5-1	Sì
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	

© Copyright Siemens

● 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

General Product Approval

Confirmation

General Product Approval	EMV	Functional Saftey	Test Certificates	
KC		Type Examination Certificate	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate

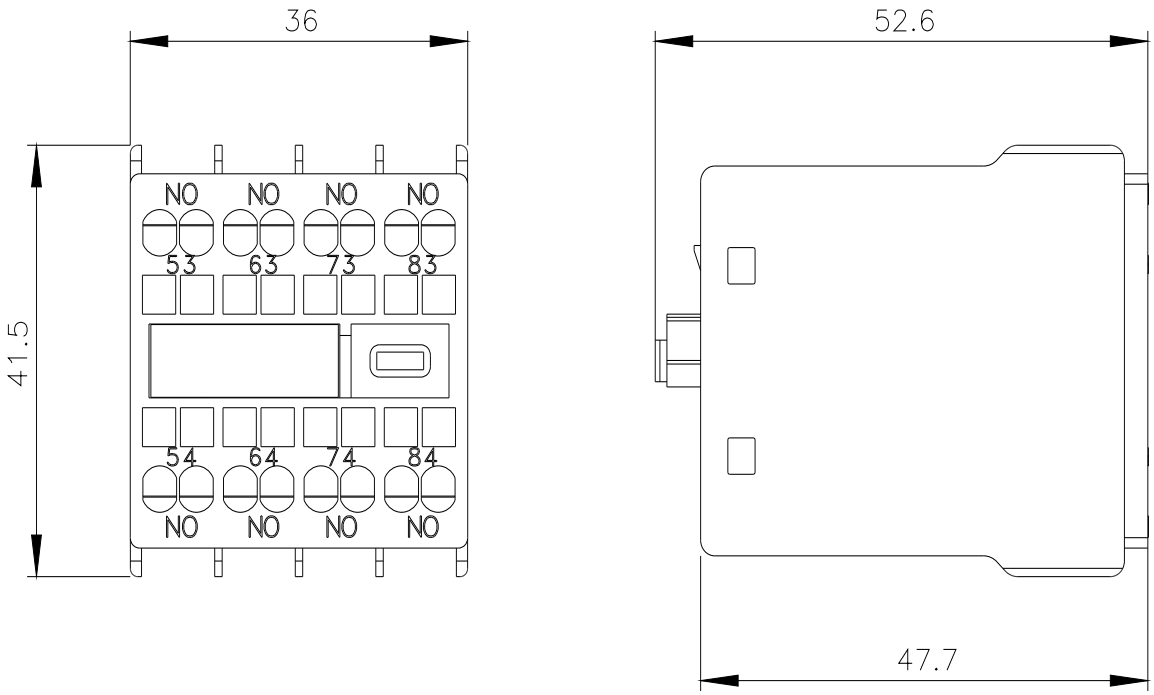
Marine / Shipping

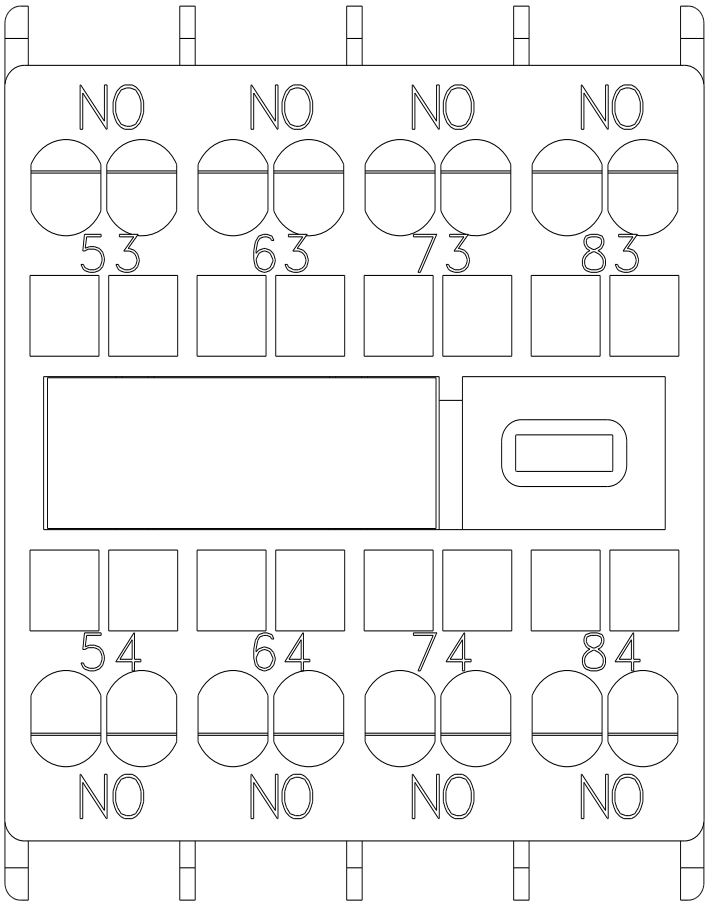
Marine / Shipping	other		Railway		Environment
	Miscellaneous	Confirmation	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	

Ulteriori informazioni

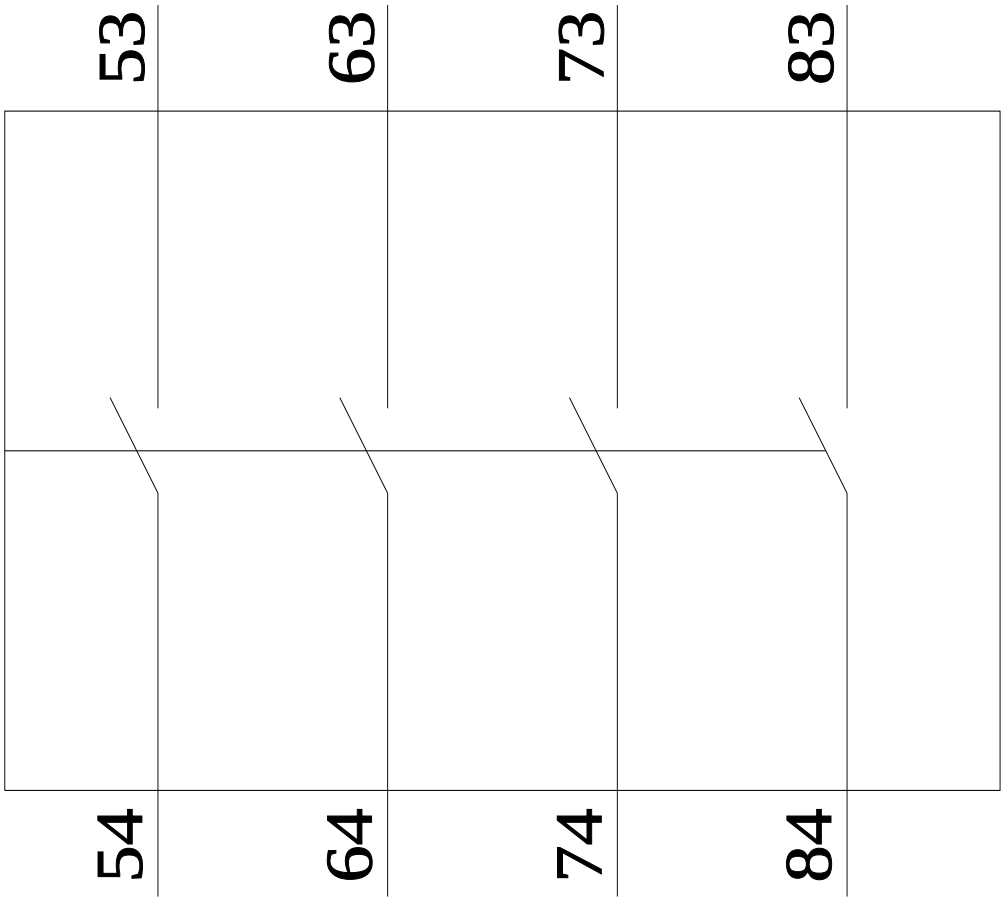
Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,…)
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RH2911-2GA40
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2GA40
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-2GA40
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN…)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2GA40&lang=en

© Copyright Siemens





Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens



Ultima modifica: 23/01/2024

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens