SIEMENS

Foglio dati 3RH2911-4FA04

blocchetto di contatti ausiliari, sul lato frontale, 4 NC, .1/.2, .1/.2, .1/.2, .1/.2, via di corrente: 1 NC, 1 NC, 1 NC, 1 NC, collegamento con capocorda ad occhiello, 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	IP00
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	4
● con commutazione ritardata	0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	
● con commutazione istantanea	0
● 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 24 V valore nominale	10 A

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● 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	Sì; con 3RT2
● guida forzata secondo IEC 60947-5-1	Sì
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	collegamento con capocorda ad occhiello
Approvazioni Certificati	
General Product Approval	

© Copyright Siemens

CSA	EG-Konf.	UKCA	Confirmation	CCC	UL

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

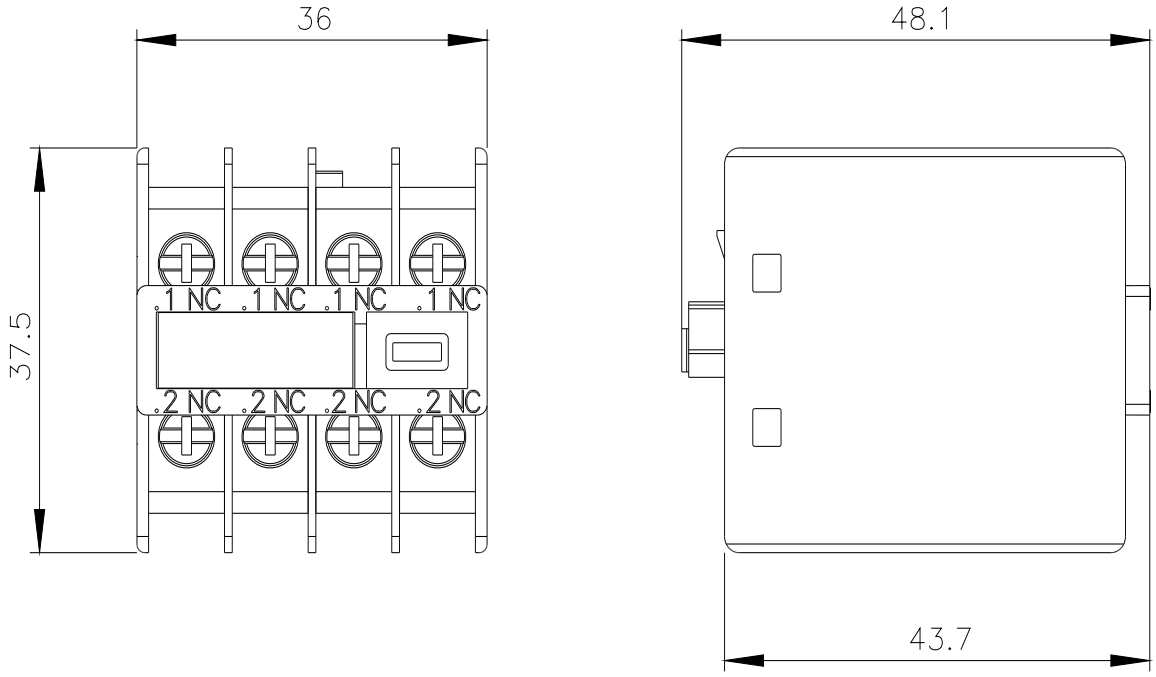
Marine / Shipping					
ABS	BUREAU VERITAS	DNV	LRS	PRS	RINA

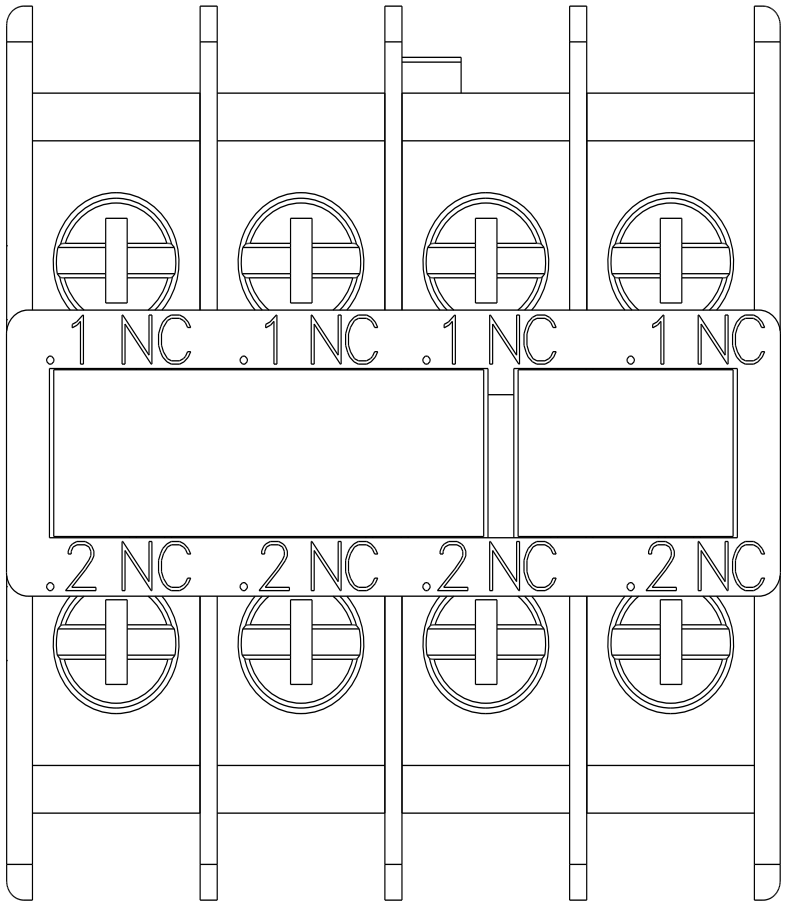
Marine / Shipping	other		Railway	Environment
RMRS	Miscellaneous	Confirmation	Type Test Certificates/Test Report	EPD

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=3RH2911-4FA04
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-4FA04
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-4FA04
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=3RH2911-4FA04&lang=en

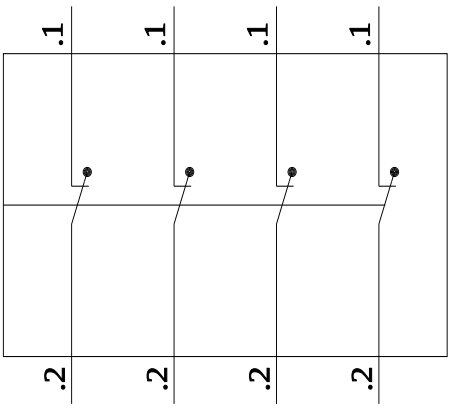
© Copyright Siemens



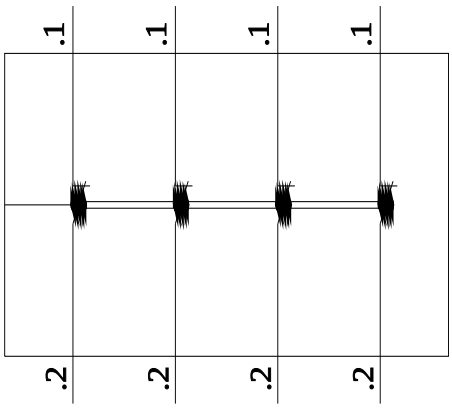


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

3RT2



3RH2



Ultima modifica: 23/01/2024

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens