SIEMENS

Foglio dati 3RH2911-4FB11



blocchetto di contatti ausiliari, sul lato frontale, 1 NO + 1 NC, 11 U, .7/.8, --/--, .5/.6, --/--, via di corrente: 1 NO (anticipato), --, 1 NC (ritardato), --, 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 	0		
con commutazione ritardata	1		
numero dei contatti nO per contatti ausiliari			
 con commutazione istantanea 	0		
con commutazione in anticipo	1		
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		

 on 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
 on 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
on 60 V valore nominale	10 A
on 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	0,171
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 125 Vcon 220 V	0,3 A
con 125 Vcon 220 Vcon 250 V	0,3 A 0,3 A
	0,3 A
con 125 Vcon 220 Vcon 250 V	0,3 A 0,3 A
	0,3 A 0,3 A
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio	0,3 A 0,3 A
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Si 0,92 kg 0,34 kg
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Sì 0,92 kg 0,34 kg 0,562 kg
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Si 0,92 kg 0,34 kg
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Sì 0,92 kg 0,34 kg 0,562 kg
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Sicurezza	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Sì 0,92 kg 0,34 kg 0,562 kg
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Sicurezza funzione del prodotto	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Si 0,92 kg 0,34 kg 0,562 kg 0,017 kg
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Sicurezza funzione del prodotto contatto speculare secondo IEC 60947-4-1	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Si 0,92 kg 0,34 kg 0,562 kg 0,017 kg
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente odurante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Sicurezza funzione del prodotto contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 guida forzata secondo IEC 60947-5-1	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Si 0,92 kg 0,34 kg 0,562 kg 0,017 kg
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Sicurezza funzione del prodotto contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 guida forzata secondo IEC 60947-5-1 Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Sì 0,92 kg 0,34 kg 0,562 kg 0,017 kg
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Sicurezza funzione del prodotto contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 guida forzata secondo IEC 60947-5-1 Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni tipo di fissaggio	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Si 0,92 kg 0,34 kg 0,562 kg 0,017 kg No No
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Sicurezza funzione del prodotto contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 guida forzata secondo IEC 60947-5-1 Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni tipo di fissaggio altezza	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Si 0,92 kg 0,34 kg 0,562 kg 0,017 kg No No No
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente o durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Sicurezza funzione del prodotto contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 guida forzata secondo IEC 60947-5-1 Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni tipo di fissaggio altezza larghezza	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Si 0,92 kg 0,34 kg 0,562 kg 0,017 kg No No No fissaggio a scatto 37,5 mm 36 mm
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente odurante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Sicurezza funzione del prodotto contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 guida forzata secondo IEC 60947-5-1 Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni tipo di fissaggio altezza larghezza profondità	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Si 0,92 kg 0,34 kg 0,562 kg 0,017 kg No No No
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Sicurezza funzione del prodotto contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 guida forzata secondo IEC 60947-5-1 Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni tipo di fissaggio altezza larghezza profondità Connessioni /Morsetti	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Si 0,92 kg 0,34 kg 0,562 kg 0,017 kg No No No 15ssaggio a scatto 37,5 mm 36 mm 43,7 mm
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Sicurezza funzione del prodotto contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 guida forzata secondo IEC 60947-5-1 Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni tipo di fissaggio altezza larghezza profondità Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Si 0,92 kg 0,34 kg 0,562 kg 0,017 kg No No No fissaggio a scatto 37,5 mm 36 mm
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Sicurezza funzione del prodotto contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 guida forzata secondo IEC 60947-5-1 Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni tipo di fissaggio altezza larghezza profondità Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Si 0,92 kg 0,34 kg 0,562 kg 0,017 kg No No No 15ssaggio a scatto 37,5 mm 36 mm 43,7 mm
con 125 V con 220 V con 250 V affidabilità di contatto dei contatti ausiliari Condizioni ambientali temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio Environmental footprint dichiarazione ambientale del prodotto(EPD) potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita Sicurezza funzione del prodotto contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 guida forzata secondo IEC 60947-5-1 Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni tipo di fissaggio altezza larghezza profondità Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di	0,3 A 0,3 A un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) -25 +60 °C -55 +80 °C Si 0,92 kg 0,34 kg 0,562 kg 0,017 kg No No No 15ssaggio a scatto 37,5 mm 36 mm 43,7 mm

Confirmation

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

Marine / Shipping

Marine / Shipping other Railway Environment

<u>Miscellaneous</u> <u>Confirmation</u> <u>Type Test Certificates/Test Report</u>

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=3RH2911-4FB11

Generatore CAx online

 $\underline{\text{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3RH2911-4FB11}$

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-4FB11

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=3RH2911-4FB11&lang=en

Ultima modifica: 23/01/2024 🖸