



blocchetto di contatti ausiliari, sul lato frontale, 3 NO + 1 NC, 53/54, 61/62, 73/74, 83/84, via di corrente: 1 NO, 1 NC, 1 NO, 1 NO, morsetti a vite, 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, con omologazione SUVA
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
numero dei contatti nC per contatti ausiliari - con commutazione istantanea - con commutazione ritardata	1 0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari - con commutazione istantanea - con commutazione in anticipo	3 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 - con 230 V	10 A 10 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-14 - con 125 V - con 250 V	6 A 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 - con 230 V - con 400 V	6 A 6 A 3 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-12 - con 24 V - con 110 V - con 220 V	10 A 3 A 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 • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 600 V valore nominale	10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A
corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-12 • con 24 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 600 V valore nominale	10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13 • con 24 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 600 V valore nominale	10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A
corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-13 • con 24 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 600 V valore nominale	10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13 • con 24 V • con 48 V • con 60 V • con 110 V • con 125 V • con 220 V • con 250 V	6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 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 • durante l'immagazzinaggio	-25 ... +60 °C -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 • guida forzata secondo IEC 60947-5-1	Sì; con 3RT2 Sì
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
tipo di fissaggio	fissaggio a scatto
altezza	37,5 mm
larghezza	36 mm
profondità	43,7 mm
Conessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite
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
tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari	20 ... 14

Approvazioni Certificati

General Product Approval

[Confirmation](#)

General Product Approval	EMV	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-----	-------------------	-------------------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Marine / Shipping	other
-------------------	-------

[Miscellaneous](#)

other	Railway	Environment
-------	---------	-------------

[Confirmation](#)

[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=3RH2911-1XA31-0MA0>

Generatore CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1XA31-0MA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-1XA31-0MA0>

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=3RH2911-1XA31-0MA0&lang=en

Ultima modifica:

23/01/2024 