SIEMENS

Foglio dati 3RH2921-2DE11

blocchetto di contatti ausiliari, compatibile con l'elettronica, laterale, 1 NO + 1 NC, a sinistra: 51/52, 63/64, via di corrente: 1 NC, 1 NO, a destra: 33/34, 41/42, via di corrente: 1 NO, 1 NC, 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	montabile lateralmente per primo
designazione del tipo di prodotto	3RH29
idoneità all'impiego	per 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.	5 000 000
Direttiva RoHS (data)	03/01/2017
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	
● con commutazione istantanea	1
● 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 dei contatti ausiliari con DC-13	
● con 24 V	0,3 A
● con 48 V	0,3 A
● con 60 V	0,3 A
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	Un'inserzione errata ogni 100 mln. (5 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	0,276 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	0,243 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio	0,00071 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita	0,033 kg
Sicurezza	
funzione del prodotto	
● contatto speculare secondo IEC 60947-4-1	Sì; con 3RT2

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● guida forzata secondo IEC 60947-5-1	No
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
tipo di fissaggio	fissaggio a scatto
altezza	61,2 mm
larghezza	10 mm
profondità	66 mm
Connessioni /Morsetti	
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

General Product Approval

Confirmation

General Product Approval	EMV	Test Certificates		Marine / Shipping
KC		Special Test Certific-ate	Type Test Certific-ates/Test Report	

Marine / Shipping

other		Railway		Environment
Miscellaneous	Confirmation	Special Test Certific-ate	Type Test Certific-ates/Test Report	

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=3RH2921-2DE11
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2921-2DE11
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)

© Copyright Siemens

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2921-2DE11
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=3RH2921-2DE11&lang=en

---

Ultima modifica: 23/01/2024

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens