SIEMENS

Foglio dati 3RH1921-2CA10

blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale, 1 NO, morsetti a molla, per contattori 3RT1

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	3RH19
idoneità all'impiego	per 3RT10, 3RT12, 3RT145, 3RT146, 3RT147
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)	07/01/2006
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	
● con commutazione istantanea	0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	
● con commutazione istantanea	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
● con 60 V valore nominale	10 A
● con 110 V valore nominale	4 A

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

● 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
Sicurezza	
funzione del prodotto	
● contatto speculare secondo IEC 60947-4-1	Sì; con 3RT1
● guida forzata secondo IEC 60947-5-1	No
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
tipo di fissaggio	fissaggio a scatto
altezza	38 mm
larghezza	10 mm
profondità	51 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)

© Copyright Siemens

● 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	Functional Saftey	Test Certificates		Marine / Shipping
KC	Type Examination Certificate	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	

Marine / Shipping	other	Railway
	Confirmation	Special Test Certificate

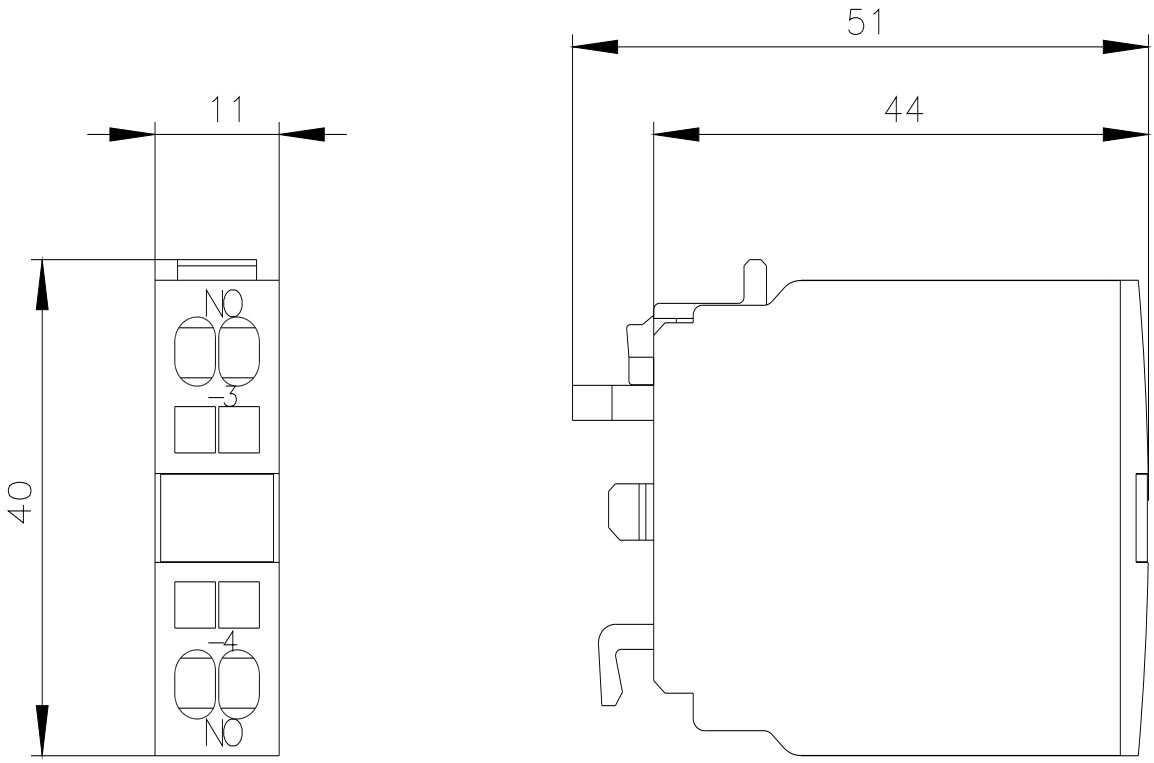
Railway

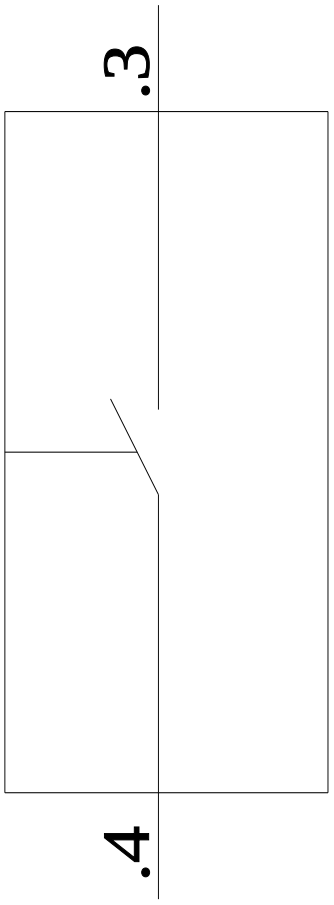
Type Test Certificates/Test Report

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=3RH1921-2CA10
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-2CA10
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH1921-2CA10
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=3RH1921-2CA10&lang=en

© Copyright Siemens





Ultima modifica: 21/11/2023

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

© Copyright Siemens