SIEMENS

Foglio dati 3RH1921-2EE02



primo blocchetto di contatti ausiliari laterale 2 NC, incapsulato (adatto per l'elettronica), 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	montabile lateralmente per primo
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	500 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
Direttiva RoHS (data)	03/01/2017
Peso netto per UQ	50 g
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	
● con commutazione istantanea	2
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	
● con commutazione istantanea	0
numero dei contatti CO dei contatti ausiliari con commutazione istantanea	0
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 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. (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
Protezione da cortocircuito	
esecuzione della cartuccia fusibile per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	FF microfuse 2 A (250 V, 1 kA)

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
tipo di fissaggio	fissaggio a scatto
altezza	72,5 mm
larghezza	10 mm
profondità	71 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

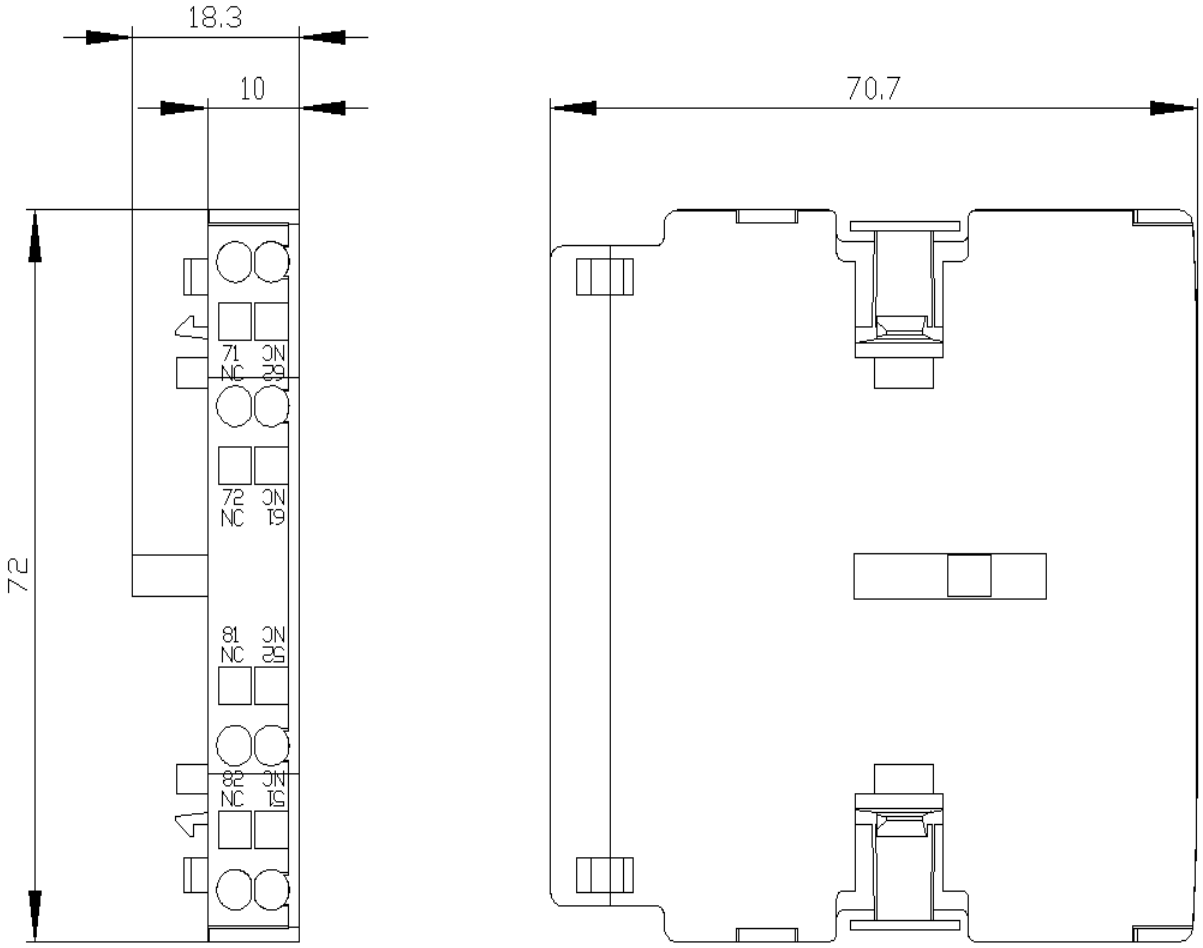
Environment	General Product Approval				
Environmental Confirmations	CCC	cULus	EAC	CE EG-Konf.	UKCA

Test Certificates	Maritime application	other		Railway	
Special Test Certificate	DNV	Confirmation	产品合格 QC PASS	Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report

Ulteriori informazioni

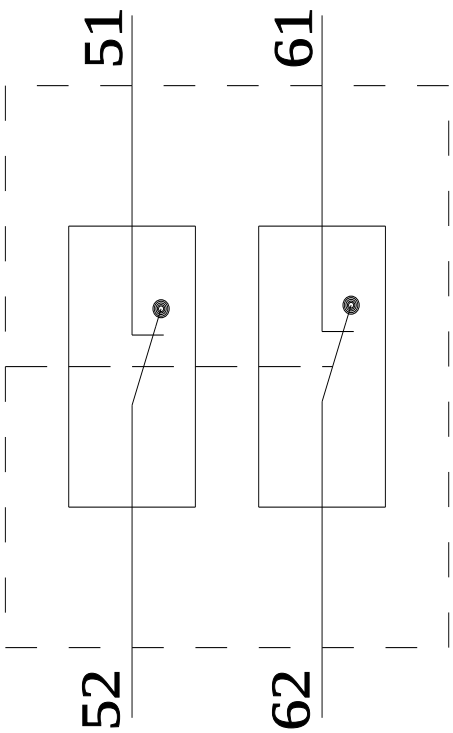
Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,…)
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RH1921-2EE02
Generatore CAx online
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-2EE02
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH1921-2EE02
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN…)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2EE02&lang=en

© Copyright Siemens

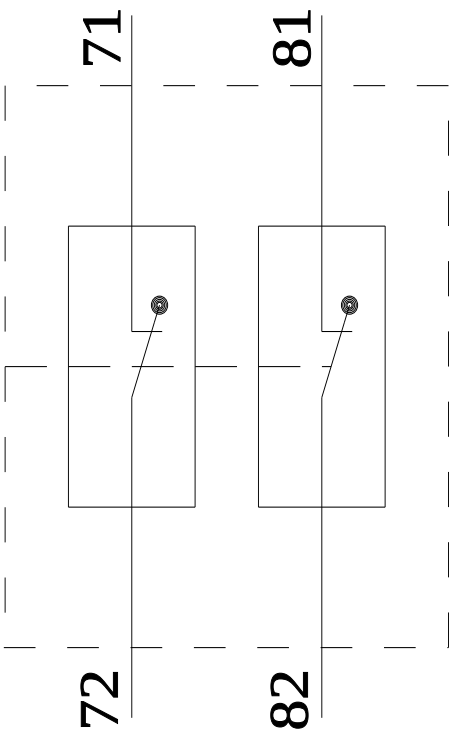


Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Links / left



Rechts / right



Ultima modifica: 26/05/2025

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens