



1° blocchetto di contatti ausiliari laterale 1 NO 1 NC, morsetti a vite, per contattori 3RT148

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 3RT148
Dati tecnici generali	
tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale	600 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.	1 000 000
durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.	250 000
Direttiva RoHS (data)	05/15/2019
Peso netto per UQ	0,048 kg
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	1 0
numero dei contatti CO dei contatti ausiliari con commutazione istantanea	0
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12 • con 24 V • con 230 V	16 A 16 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12 max.	16 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15 • con 24 V • con 230 V • con 400 V	6 A 3 A 1,5 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 0,55 A 0,27 A 0,27 A

esecuzione dell'interruttore magnetotermico per protezione da cortocircuito del circuito ausiliario fino a 230 V	caratteristica C: 10 A; 0,4 kA
--	--------------------------------

Condizioni ambientali

temperatura ambiente	
• durante l'esercizio	-25 ... +55 °C
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +80 °C

Sicurezza

funzione del prodotto	
• contatto speculare secondo IEC 60947-4-1	Sì; con 3RT148
• guida forzata secondo IEC 60947-5-1	No

Protezione da cortocircuito

esecuzione dell'interruttore magnetotermico per protezione da cortocircuito del circuito ausiliario fino a 230 V	caratteristica C: 10 A; 0,4 kA
esecuzione della cartuccia fusibile per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	gG: 10 A (500 V, 1 kA)

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

tipo di fissaggio	fissaggio a vite
altezza	72 mm
larghezza	12,8 mm
profondità	65,5 mm

Connessioni /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	1 ... 2,5 mm²
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1 ... 2,5 mm²
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• per contatti ausiliari	
— filo rigido	2x (1 ... 2,5 mm²)
— filo rigido o multifilare	2x (1 ... 2,5 mm²)
— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (1 ... 2,5 mm²)
• con conduttori AWG per contatti ausiliari	2x (16 ... 14)
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari	16 ... 14

Approvazioni Certificati

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Conformations](#)



General Product Approval	Test Certificates	other	Railway
--------------------------	-------------------	-------	---------



[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

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,...)

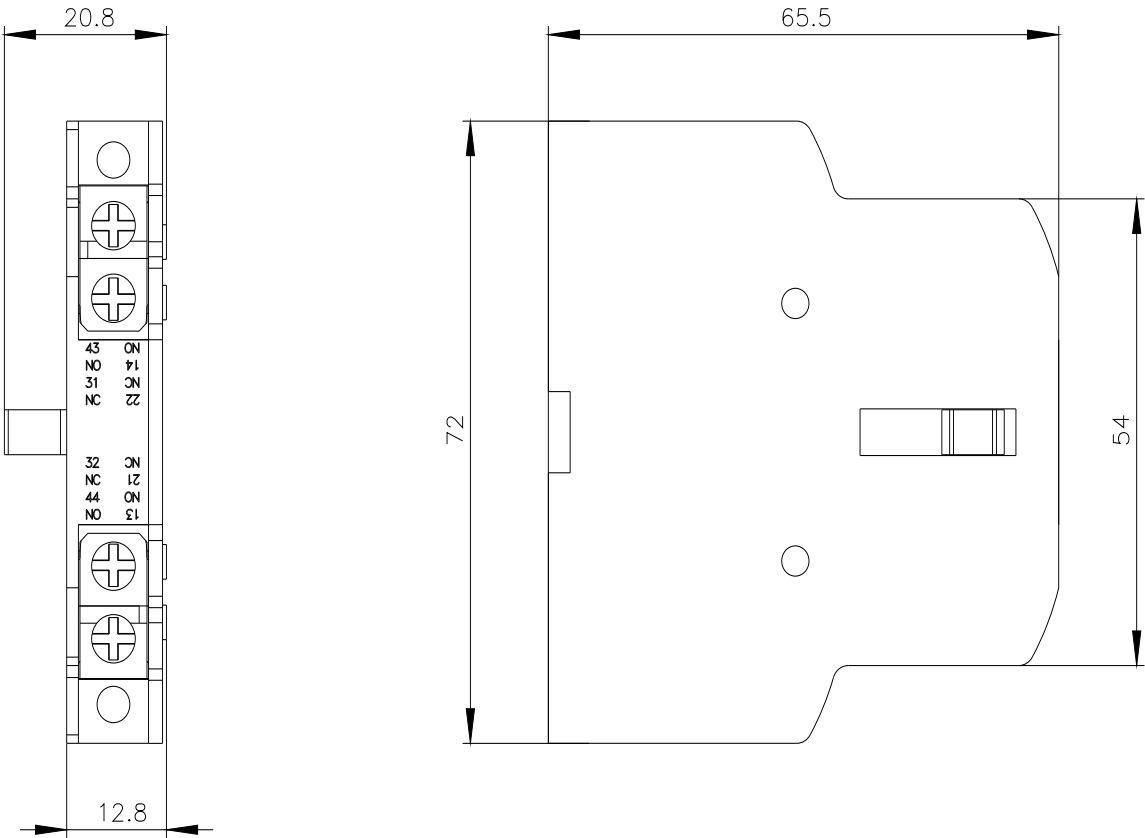
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

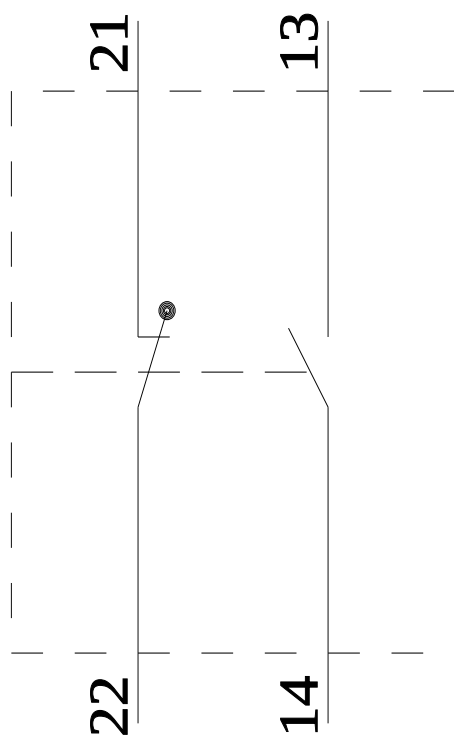
<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RH1981-1DA11>

Generatore CAx online

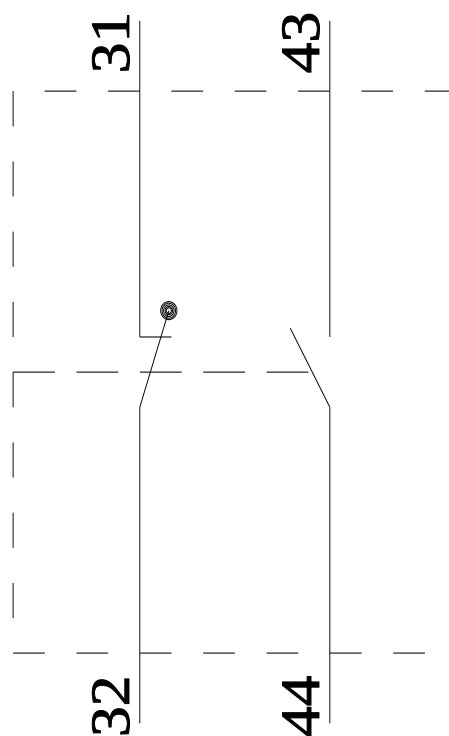
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1981-1DA11>



Links / left



Rechts / right



Ultima modifica:

11/04/2025 