



secondo blocchetto di contatti ausiliari laterale, 1 NO 1 NC, morsetti a vite, per contattori 3RT1

marca del prodotto	SIRIUS
categoria del prodotto	Blocchetto di contatti ausiliari
denominazione del prodotto	contatto ausiliario
esecuzione del prodotto	secondo, montabile lateralmente
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
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	1
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 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 220 V valore nominale	2 A

<ul style="list-style-type: none"> ● con 440 V valore nominale 	1,3 A
corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-12	
<ul style="list-style-type: none"> ● 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 	10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A
corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> ● 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 	10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A
corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> ● 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 	10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> ● 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	
<ul style="list-style-type: none"> ● durante l'esercizio ● durante l'immagazzinaggio 	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
Sicurezza	
funzione del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> ● contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 ● guida forzata secondo IEC 60947-5-1 	Si; con 3RT1 No
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
tipo di fissaggio	fissaggio a scatto
altezza	80 mm
larghezza	10 mm
profondità	71 mm
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite
sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari	
<ul style="list-style-type: none"> ● filo rigido o multifilare ● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	0,5 ... 2,5 mm ² 0,5 ... 2,5 mm ²
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
<ul style="list-style-type: none"> ● per contatti ausiliari <ul style="list-style-type: none"> — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore ● con conduttori AWG per contatti ausiliari 	2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 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

Functional Safety

Test Certificates

Marine / Shipping

[KC](#)



[Type Examination Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping

other

Railway



[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=3RH1921-1KA11>

Generatore CAx online

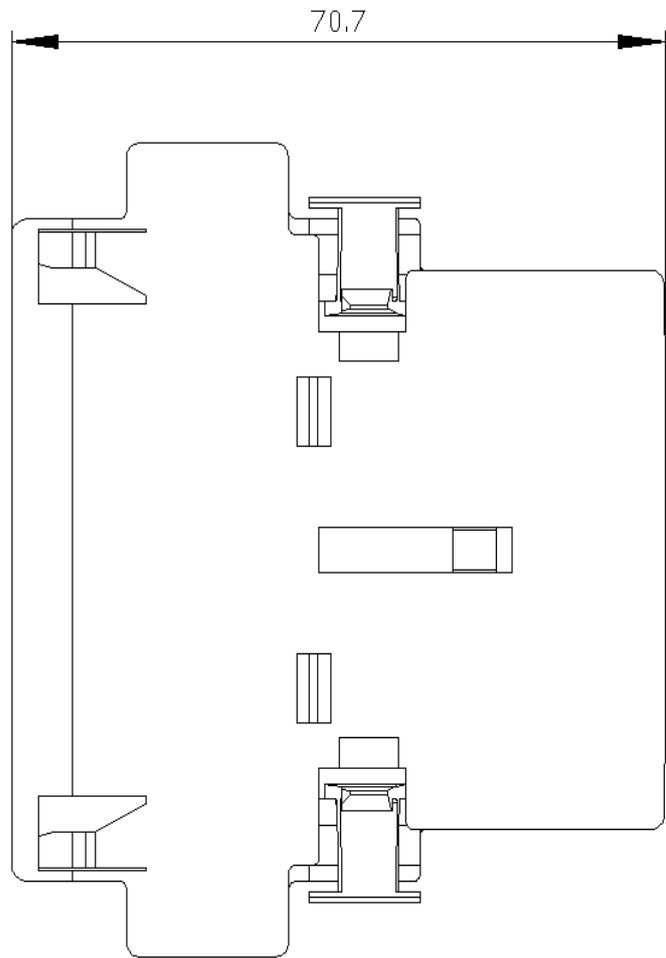
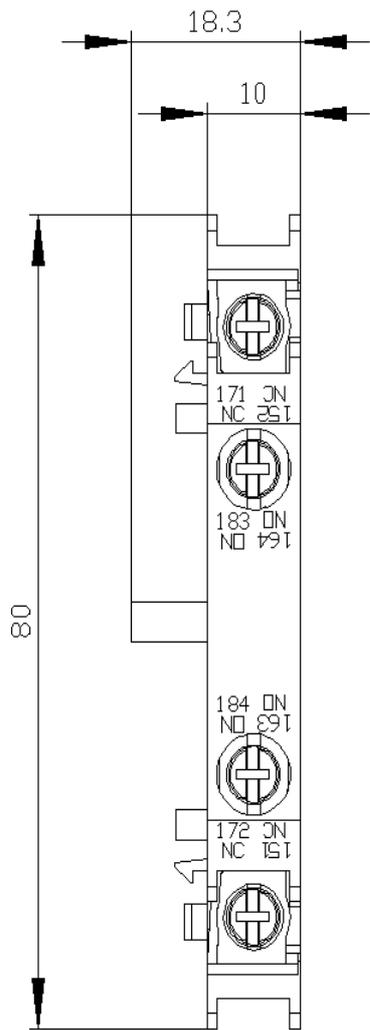
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-1KA11>

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

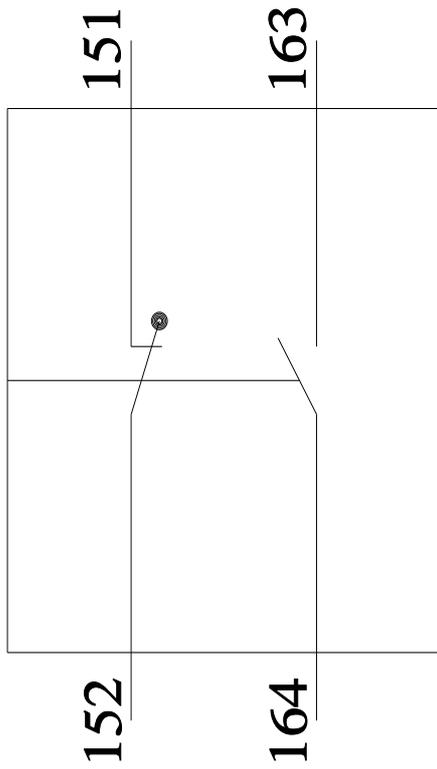
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH1921-1KA11>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

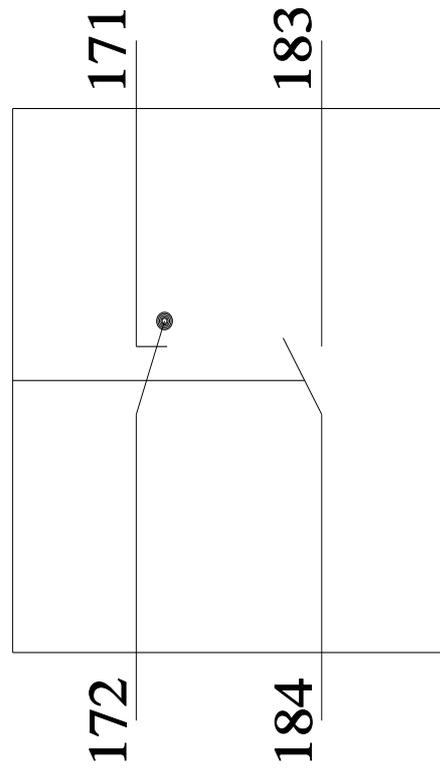
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-1KA11&lang=en



Links / left



Rechts / right



Ultima modifica:

21/11/2023 