



blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale, 2 NO 2 NC, morsetti a molla, per contattore 3RT1, numeri ordinali 5 ... 8

marca del prodotto	SIRIUS
categoria del prodotto	Blocchetto di contatti ausiliari
denominazione del prodotto	contatto ausiliario
esecuzione del prodotto	innestabile a scatto frontalmente, con omologazione SUVA
designazione del tipo di prodotto	3RH19
idoneità all'impiego	per 3RT10, 3RT12, 3RT145, 3RT146, 3RT147
<b>Dati tecnici generali</b>	
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• con commutazione istantanea</li> </ul>	2
numero dei contatti nO per contatti ausiliari <ul style="list-style-type: none"> <li>• con commutazione istantanea</li> </ul>	2
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V</li> <li>• con 230 V</li> </ul>	10 A 10 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-14 <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 125 V</li> <li>• con 250 V</li> </ul>	6 A 6 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12 max.	10 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15 <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V</li> <li>• con 230 V</li> <li>• con 400 V</li> </ul>	6 A 6 A 3 A
corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V</li> <li>• con 110 V</li> <li>• con 220 V</li> </ul>	10 A 3 A 1 A
corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-12 <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valore nominale</li> <li>• con 60 V valore nominale</li> <li>• con 110 V valore nominale</li> <li>• con 220 V valore nominale</li> <li>• con 440 V valore nominale</li> </ul>	10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 600 V valore nominale</li> </ul>	0,65 A
<b>corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-12</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 24 V valore nominale</li> <li>● con 60 V valore nominale</li> <li>● con 110 V valore nominale</li> <li>● con 220 V valore nominale</li> <li>● con 440 V valore nominale</li> <li>● con 600 V valore nominale</li> </ul>	10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A
<b>corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 24 V valore nominale</li> <li>● con 60 V valore nominale</li> <li>● con 110 V valore nominale</li> <li>● con 220 V valore nominale</li> <li>● con 440 V valore nominale</li> <li>● con 600 V valore nominale</li> </ul>	10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A
<b>corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 24 V valore nominale</li> <li>● con 60 V valore nominale</li> <li>● con 110 V valore nominale</li> <li>● con 220 V valore nominale</li> <li>● con 440 V valore nominale</li> <li>● con 600 V valore nominale</li> </ul>	10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A
<b>corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● con 24 V</li> <li>● con 48 V</li> <li>● con 60 V</li> <li>● con 110 V</li> <li>● con 125 V</li> <li>● con 220 V</li> <li>● con 250 V</li> </ul>	6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 0,3 A
<b>affidabilità di contatto dei contatti ausiliari</b>	un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)
<b>Condizioni ambientali</b>	
<b>temperatura ambiente</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● durante l'esercizio</li> <li>● durante l'immagazzinaggio</li> </ul>	-25 ... +60 °C -55 ... +80 °C
<b>Sicurezza</b>	
<b>funzione del prodotto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● contatto speculare secondo IEC 60947-4-1</li> <li>● guida forzata secondo IEC 60947-5-1</li> </ul>	Sì; con 3RT1 No
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
<b>tipo di fissaggio</b>	fissaggio a scatto
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a molla
<b>sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● filo rigido o multifilare</li> <li>● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>● filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● per contatti ausiliari               <ul style="list-style-type: none"> <li>— filo rigido o multifilare</li> <li>— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>— filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> </li> <li>● con conduttori AWG per contatti ausiliari</li> </ul>	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (20 ... 14)
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari	20 ... 14
<b>Approvazioni Certificati</b>	
General Product Approval	



Confirmation



General Product Approval	Functional Safety	Test Certificates	Marine / Shipping	other
--------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------



[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

### Railway

[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=3RH1921-2XA22-0MA0>

Generatore CAX online

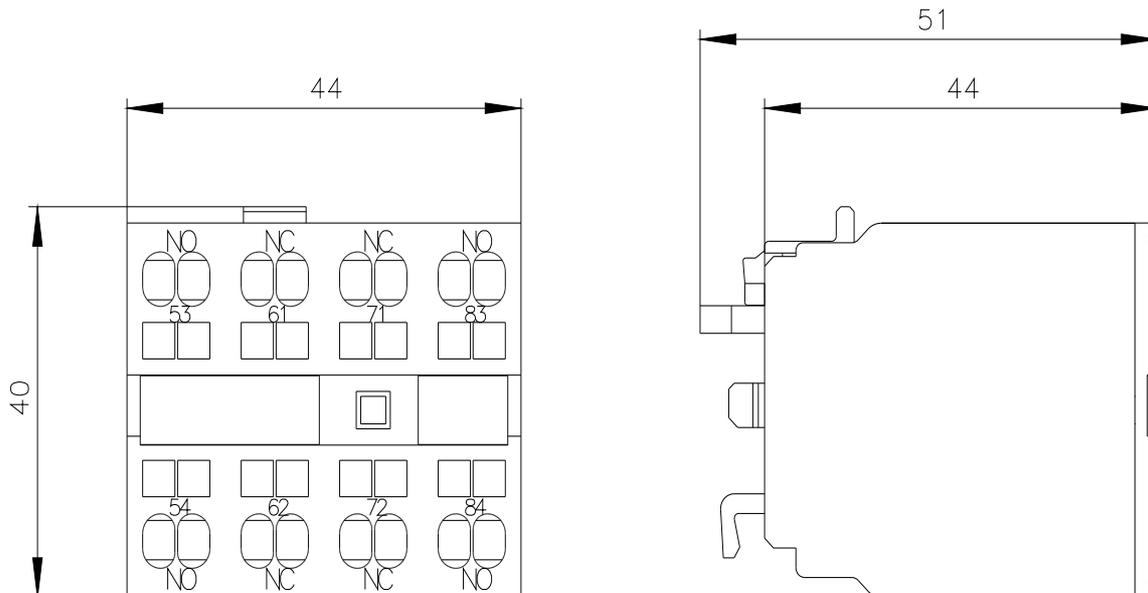
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-2XA22-0MA0>

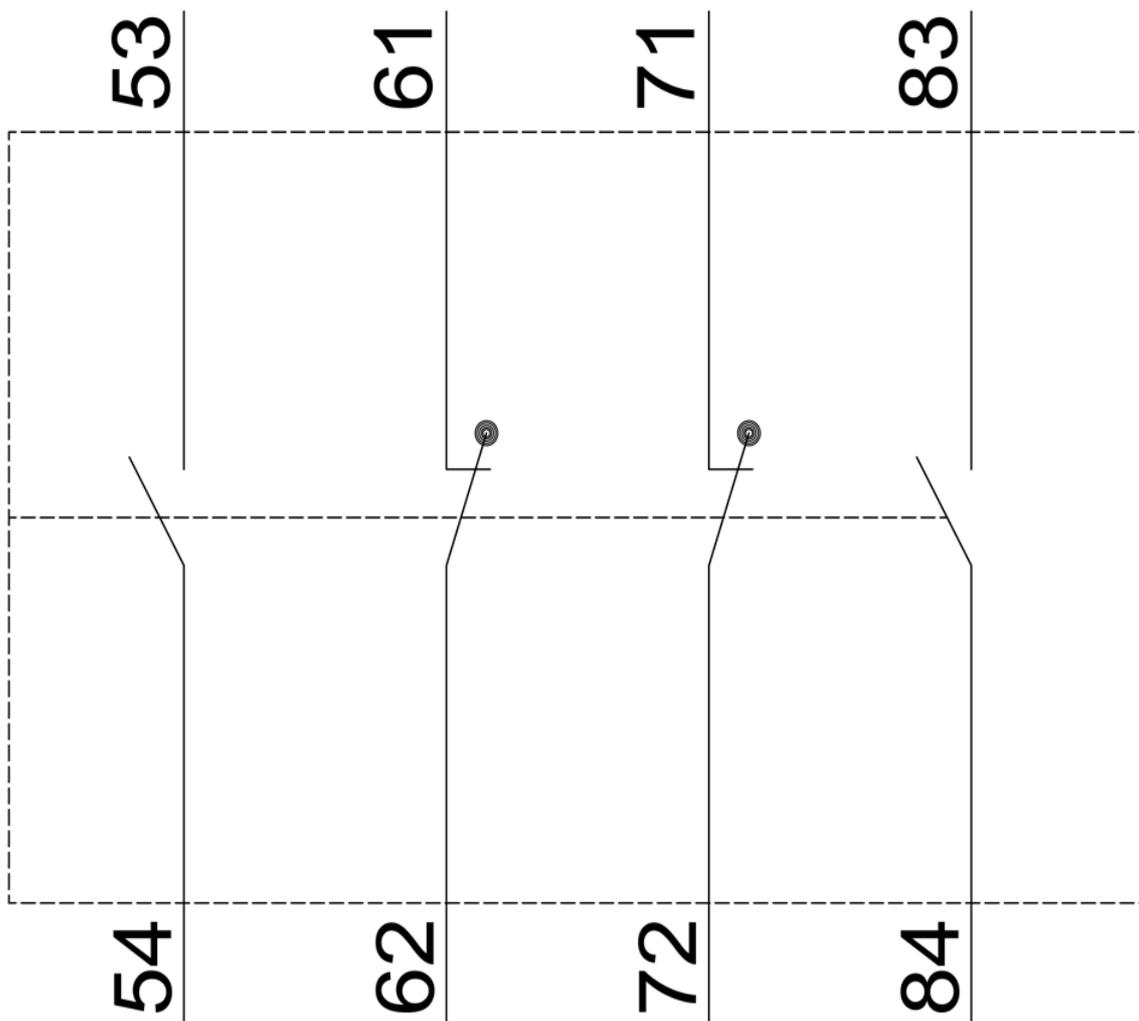
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH1921-2XA22-0MA0>

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=3RH1921-2XA22-0MA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2XA22-0MA0&lang=en)





Ultima modifica:

21/11/2023 