



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

Dati tecnici generali	
marca del prodotto	SIRIUS
idoneità all'impiego	contattore ausiliario e contattore di potenza
grado di protezione IP lato frontale	IP20
temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'immagazzinaggio</li> <li>durante l'esercizio</li> </ul>	-55 ... +80 °C -25 ... +60 °C
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
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)
tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale	690 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
Circuito elettrico ausiliario	
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con commutazione istantanea</li> </ul>	0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con commutazione istantanea</li> </ul>	1
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> <li>max.</li> </ul>	10 A 10 A 10 A
corrente di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>dei contatti ausiliari                             <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-14                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>con 125 V</li> <li>con 250 V</li> </ul> </li> <li>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> </li> </ul> </li> <li>con AC-15 con 690 V valore nominale</li> </ul>	6 A 6 A 6 A 6 A 3 A 1 A
corrente di impiego	
<ul style="list-style-type: none"> <li>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> </li> <li>con 2 vie di corrente in serie con DC-12                             <ul style="list-style-type: none"> <li>con 24 V valore nominale</li> </ul> </li> </ul>	10 A 3 A 1 A 10 A

— con 60 V valore nominale	10 A
— con 110 V valore nominale	4 A
— con 220 V valore nominale	2 A
— con 440 V valore nominale	1,3 A
— con 600 V valore nominale	0,65 A
● 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
<b>corrente di impiego</b>	
● dei contatti ausiliari con DC-13	
— con 24 V	6 A
— con 60 V	2 A
— con 110 V	1 A
— con 220 V	0,3 A
● 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
● 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
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
<b>tipo di fissaggio</b>	fissaggio a scatto
<b>larghezza</b>	10 mm
<b>altezza</b>	38 mm
<b>profondità</b>	51 mm
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
<b>esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando</b>	morsetti a molla
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>	
● per contatti ausiliari	
— filo flessibile	
— con lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
— senza lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
● con conduttori AWG per contatti ausiliari	2x (20 ... 14)
<b>Sicurezza</b>	
<b>funzione del prodotto contatto speculare secondo IEC 60947-4-1</b>	Si
● nota	con 3RT1
<b>funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1</b>	No
<b>Certificati/ Approvazioni</b>	
<b>General Product Approval</b>	



[Confirmation](#)



[KC](#)



Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping
---------------------------------------	---------------------------	-------------------	-------------------

[Type Examination Certificate](#)

[UK Declaration of Conformity](#)



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS

Marine / Shipping	other
-------------------	-------



LRS



RINA



RMRS



DNV-GL

[Confirmation](#)

Railway
---------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

#### Ulteriori informazioni

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

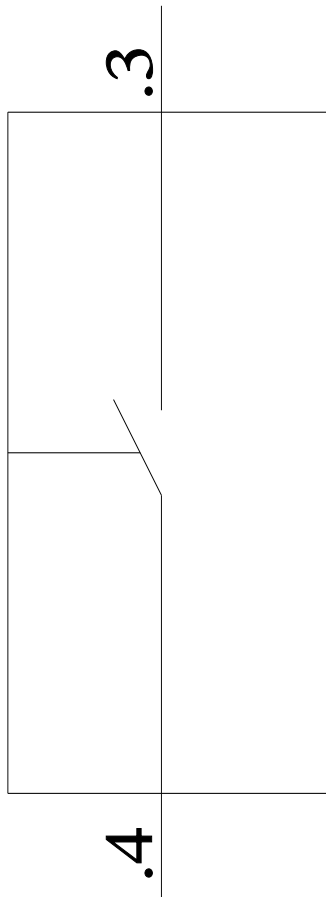
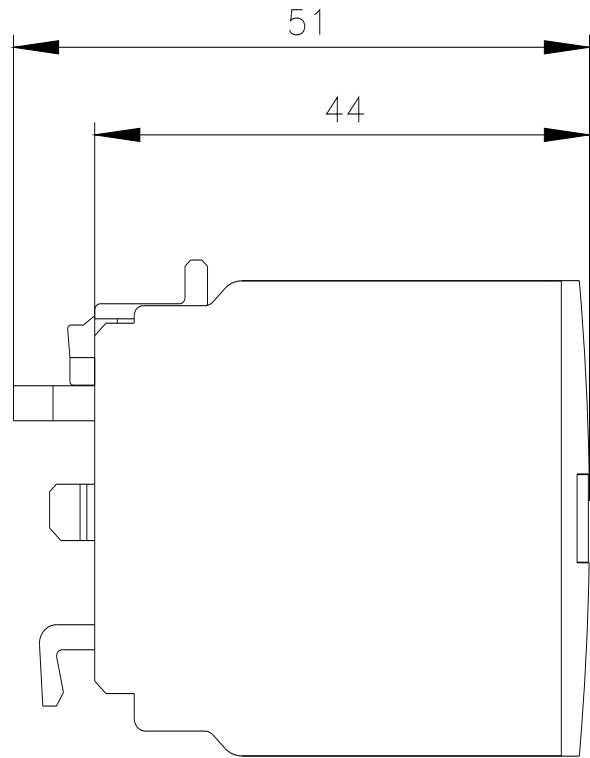
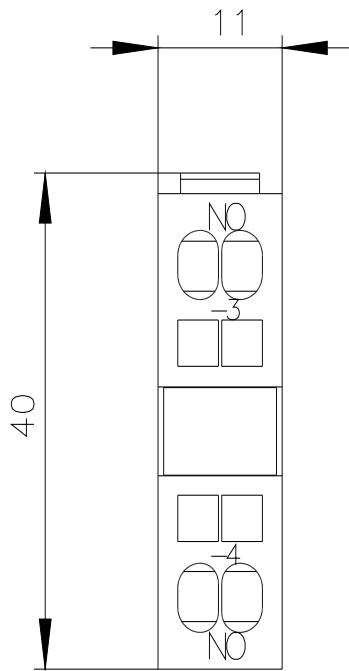
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH1921-2CA10>

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](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH1921-2CA10&lang=en)



Ultima modifica:

18/01/2021 