



blocchetto di contatti ausiliari laterale, 2 NC via di corrente 1 NC, 1 NC per 3RH2 e 3RT2 morsetto a vite R: 31/32, 41/42 L: 51/52, 61/62

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> <li>• con commutazione ritardata</li> </ul>	2 0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con commutazione istantanea</li> <li>• con commutazione in anticipo</li> </ul>	0 0
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> </ul>	10 A 3 A 1 A

<ul style="list-style-type: none"> <li>● 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> <li>— con 600 V valore nominale</li> </ul> </li> <li>● con 3 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> <li>— con 600 V valore nominale</li> </ul> </li> </ul>	<p>10 A</p> <p>10 A</p> <p>4 A</p> <p>2 A</p> <p>1,3 A</p> <p>0,65 A</p>
<p><b>corrente di impiego</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● dei contatti ausiliari con DC-13 <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V</li> <li>— con 60 V</li> <li>— con 110 V</li> <li>— con 220 V</li> </ul> </li> <li>● con 2 vie di corrente in serie con DC-13 <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> </li> <li>● con 3 vie di corrente in serie con DC-13 <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> </li> </ul>	<p>6 A</p> <p>2 A</p> <p>1 A</p> <p>0,3 A</p> <p>10 A</p> <p>3,5 A</p> <p>1,3 A</p> <p>0,9 A</p> <p>0,2 A</p> <p>0,1 A</p> <p>10 A</p> <p>4,7 A</p> <p>3 A</p> <p>1,2 A</p> <p>0,5 A</p> <p>0,26 A</p>
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
<b>tipo di fissaggio</b>	fissaggio a scatto
<b>larghezza</b>	10 mm
<b>altezza</b>	57,4 mm
<b>profondità</b>	66 mm
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
<b>esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando</b>	morsetti a vite
<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 flessibile <ul style="list-style-type: none"> <li>— con lavorazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>● con conduttori AWG per contatti ausiliari</li> </ul>	<p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,75 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)</p>
<b>Sicurezza</b>	
<b>funzione del prodotto contatto speculare secondo IEC 60947-4-1</b>	Si
<ul style="list-style-type: none"> <li>● nota</li> </ul>	con 3RT2
<b>funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1</b>	No
<b>Certificati/ Approvazioni</b>	
<b>General Product Approval</b>	



[Confirmation](#)



[KC](#)



EMC	Test Certificates	Marine / Shipping
-----	-------------------	-------------------



RCM

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



BUREAU VERITAS



DNV

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



LRS



PRS



RINA



RMRS

[Confirmation](#)



VDE

Railway
---------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Vibration and Shock](#)

[Special Test Certificates](#)

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=3RH2921-1DA02>

Generatore CAx online

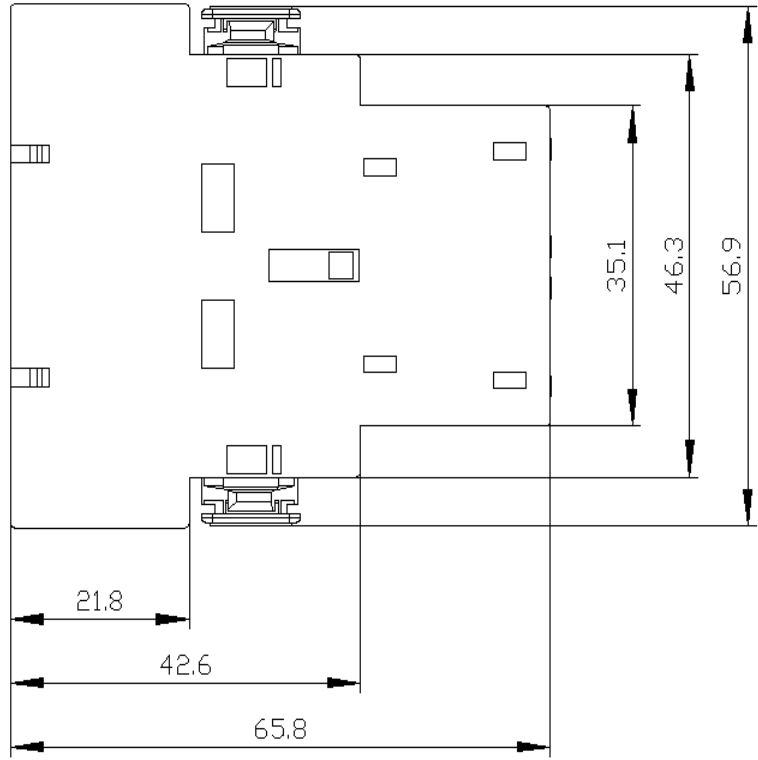
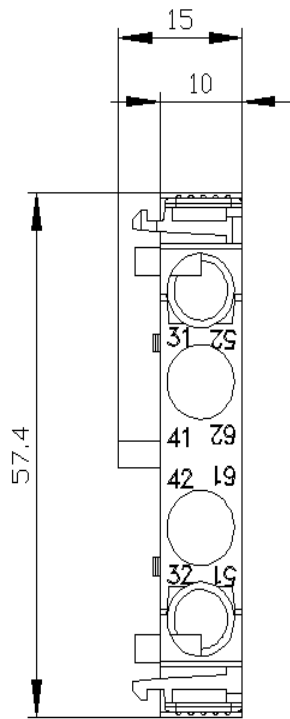
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2921-1DA02>

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

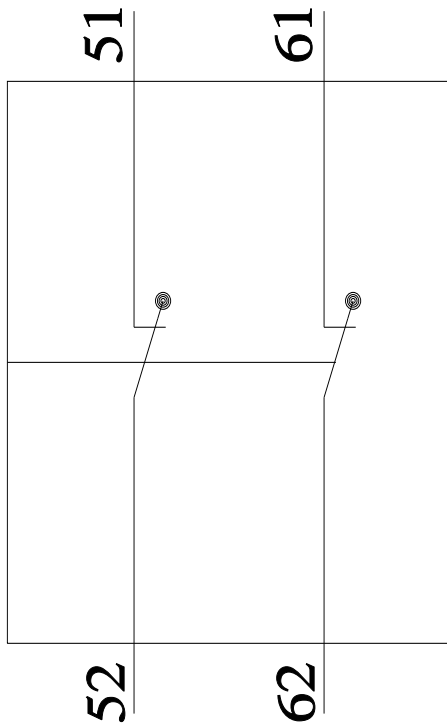
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2921-1DA02>

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

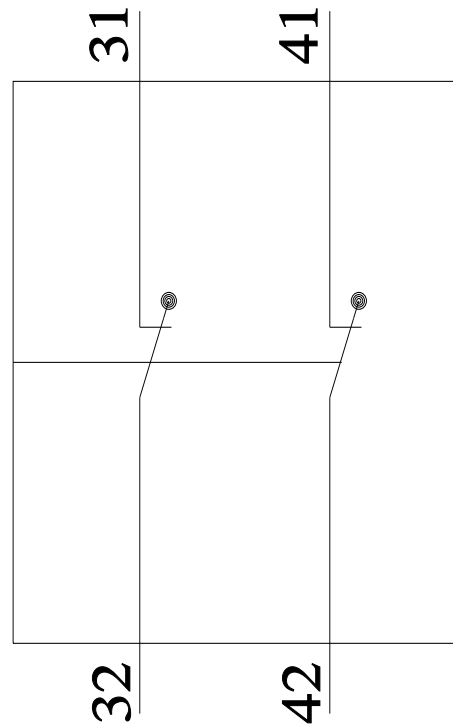
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH2921-1DA02&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2921-1DA02&lang=en)



## Links / left



## Rechts / right



Ultima modifica:

21/12/2020 