



blocchetto di contatti ausiliari, sul lato frontale, 4 NC, 51/52, 61/62, 71/72, 81/82, via di corrente: 1 NC, 1 NC, 1 NC, 1 NC, collegamento con capocorda ad occhio, con codifica fisica, solo con contattori ausiliari 3RH2140 e 3RH2440 combinabili (secondo EN 50011)

<b>marca del prodotto</b>	SIRIUS
<b>categoria del prodotto</b>	Blocchetto di contatti ausiliari
<b>denominazione del prodotto</b>	contatto ausiliario
<b>esecuzione del prodotto</b>	innestabile a scatto frontalmente sul blocchetto di contatti ausiliari 3RH2140/3RH2440
<b>designazione del tipo di prodotto</b>	3RH29
<b>idoneità all'impiego</b>	per 3RH2
<b>Dati tecnici generali</b>	
tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale	690 V
<b>tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>	6 kV
grado di protezione IP lato frontale	IP00
<b>durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.</b>	10 000 000
<b>durata di vita elettrica (cicli di manovra) con AC-15 con 230 V tip.</b>	200 000
<b>Direttiva RoHS (data)</b>	10/01/2009
<b>numero dei contatti nC per contatti ausiliari</b>	
• con commutazione istantanea	4
• con commutazione ritardata	0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	
• con commutazione istantanea	0
• con commutazione in anticipo	0
numero dei contatti CO dei contatti ausiliari con commutazione istantanea	0
corrente di impiego con AC-15 con 690 V valore nominale	1 A
<b>corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12</b>	
• con 24 V	10 A
• con 230 V	10 A
<b>corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-14</b>	
• con 125 V	6 A
• con 250 V	6 A
<b>corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12 max.</b>	10 A
<b>corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15</b>	
• con 24 V	6 A
• con 230 V	6 A
• con 400 V	3 A
<b>corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-12</b>	
• con 24 V	10 A
• con 110 V	3 A
• con 220 V	1 A
<b>corrente di impiego con 2 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 4 A 2 A 1,3 A 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>Environmental footprint</b>	
dichiarazione ambientale del prodotto (EPD)	Sì
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	0,92 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	0,34 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio	0,562 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita	0,017 kg
<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>	No Sì
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>	
tipo di fissaggio	fissaggio a scatto
altezza	37,5 mm
larghezza	36 mm
profondità	43,7 mm
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	collegamento con capocorda ad occhio
<b>Approvazioni Certificati</b>	

## General Product Approval

[Confirmation](#)

General Product Approval	EMV	Functional Safety	Test Certificates	
<a href="#">KC</a>		<a href="#">Type Examination Certificate</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	<a href="#">Special Test Certificate</a>

## Marine / Shipping

Marine / Shipping	other	Railway	Environment
	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>

## 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=3RH2911-4GA04>

### Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-4GA04>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-4GA04>

### 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=3RH2911-4GA04&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-4GA04&lang=en)

Ultima modifica:

23/01/2024 