

blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale, 3 NO via di corrente 1 NO, 1 NO, 1 NO per 3RH2 e 3RT2 morsetto a molla .3/.4, .3/.4, .3/.4



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"> • durante l'immagazzinaggio • durante l'esercizio 	-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"> • con commutazione istantanea • con commutazione ritardata 	0 0
Numero dei contatti NO per contatti ausiliari	

• con commutazione istantanea	3
• con commutazione in anticipo	0
Corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12	
• con 24 V	10 A
• con 230 V	10 A
• max.	10 A
Corrente di impiego	
• dei contatti ausiliari	
— con AC-14	
— con 125 V	6 A
— con 250 V	6 A
— con AC-15	
— con 24 V	6 A
— con 230 V	6 A
— con 400 V	3 A
• con AC-15 con 690 V valore nominale	1 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
• 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
— 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
Corrente di impiego	
• 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

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

tipo di fissaggio	fissaggio a scatto
larghezza	36 mm
altezza	41,5 mm
profondità	47,7 mm

Connessioni /Morsetti

esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a molla
•	
—	
— tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
— Tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
• Tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG per contatti ausiliari	2x (20 ... 14)

Sicurezza

Funzione del prodotto Contatto speculare secondo IEC 60947-4-1	Sì
• Nota	con 3RT2
Funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1	Sì
• Nota	con 3RH2

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	EMC
--------------------------	-----



[KC](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
---------------------------	-------------------	-------------------



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificates](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Shipping Approval	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)



Railway

[Special Test Certificates](#)

[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=3RH2911-2HA30>

Generatore CAx online

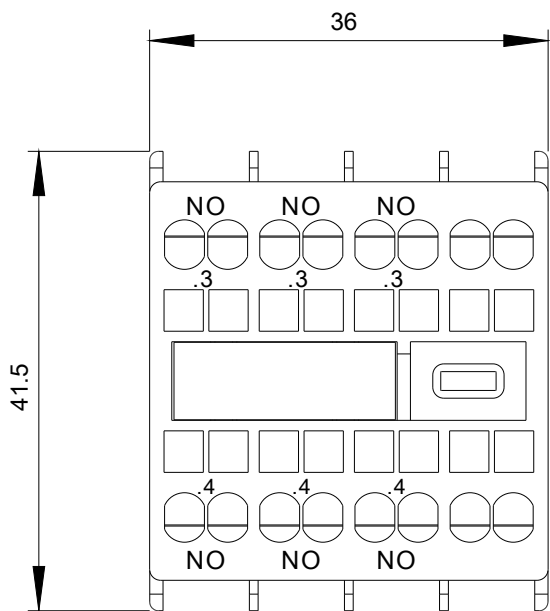
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-2HA30>

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

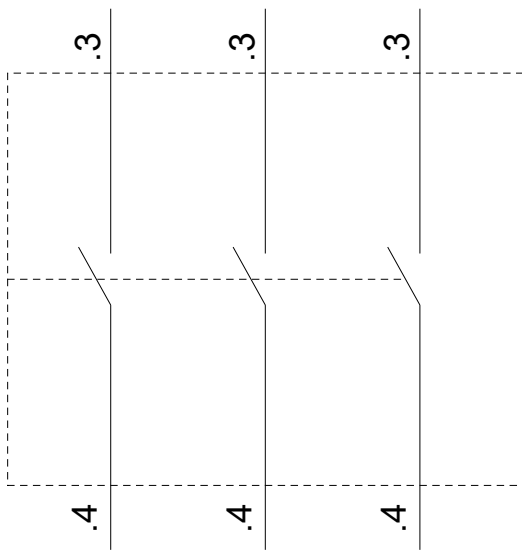
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-2HA30>

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

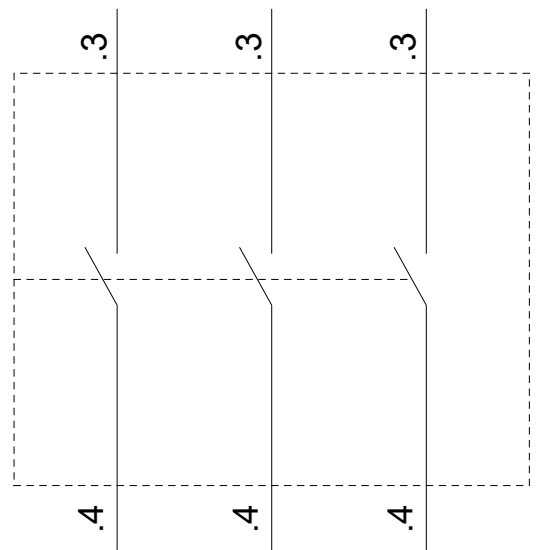
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH2911-2HA30&lang=en



3RT2



3RH2



Ultima modifica:

05/08/2020