

blocchetto di contatti ausiliari sul lato frontale, 1 NO via di corrente 1
NO collegamento dall'alto per 3RH2 e 3RT2 morsetto a vite 73/74



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 | <p>-55 ... +80 °C</p> <p>-25 ... +60 °C</p> |
| 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 | <p>0</p> <p>0</p> |
| Numero dei contatti NO per contatti ausiliari | |

| | |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| • con commutazione istantanea | 1 |
| • 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 | 23,6 mm |
| Altezza | 27,5 mm |
| Profondità | 38,6 mm |

Connessioni /Morsetti

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando | morsetti a vite |
| Tipo di sezioni di conduttore collegabili | |
| <ul style="list-style-type: none"> • per contatti ausiliari <ul style="list-style-type: none"> — filo flessibile — con lavorazione dell'estremità del conduttore | 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) |
| <ul style="list-style-type: none"> • con conduttori AWG per contatti ausiliari | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |

Sicurezza

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|
| Funzione del prodotto Contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 | Sì |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nota | con 3RT2 |
| Funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1 | Sì |
| <ul style="list-style-type: none"> • Nota | con 3RH2 |

Certificati/ Approvazioni

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



CCC



CSA



UL

[KC](#)



RCM

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



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



BUREAU VERITAS

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



LRS



PRS



RINA



RMRS

[Confirmation](#)



VDE

| |
|---------|
| Railway |
|---------|

[Vibration and Shock](#)

[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?mfb=3RH2911-1AA10>

Generatore CAx online

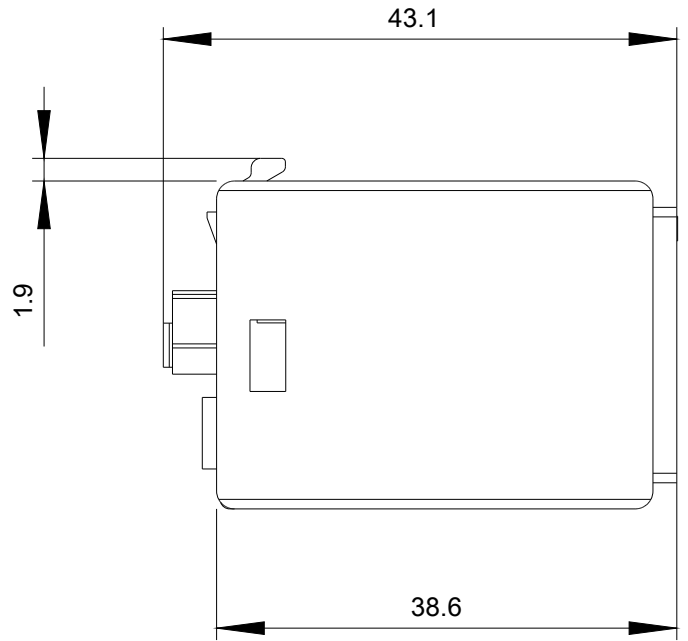
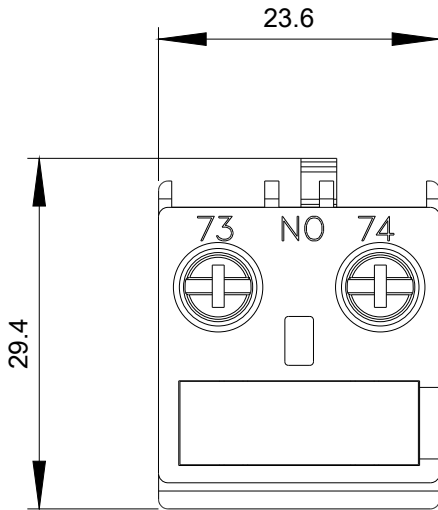
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mfb=3RH2911-1AA10>

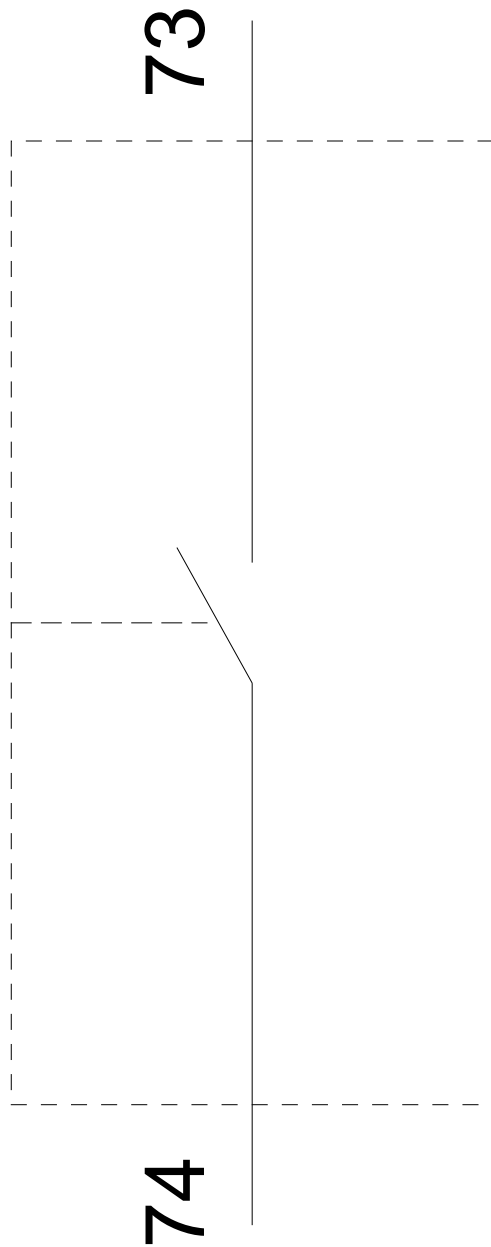
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-1AA10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RH2911-1AA10&lang=en





Ultima modifica:

25/03/2020