



blocchetto di contatti ausiliari, sul lato frontale, 4 NO, 53/54, 63/64, 73/74, 83/84, via di corrente: 1 NO, 1 NO, 1 NO, 1 NO, morsetti a vite, con codifica fisica, solo con contattori ausiliari 3RH2140 e 3RH2440 combinabili (secondo EN 50011)

| | |
|---|--|
| marca del prodotto | SIRIUS |
| categoria del prodotto | Blocchetto di contatti ausiliari |
| denominazione del prodotto | contatto ausiliario |
| esecuzione del prodotto | innestabile a scatto frontalmente sul blocchetto di contatti ausiliari 3RH2140/3RH2440 |
| designazione del tipo di prodotto | 3RH29 |
| idoneità all'impiego | per 3RH2 |
| Dati tecnici generali | |
| tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale | 690 V |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale | 6 kV |
| grado di protezione IP lato frontale | IP20 |
| 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 |
| Direttiva RoHS (data) | 10/01/2009 |
| numero dei contatti nC per contatti ausiliari | |
| • con commutazione istantanea | 0 |
| • con commutazione ritardata | 0 |
| numero dei contatti nO per contatti ausiliari | |
| • con commutazione istantanea | 4 |
| • 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 |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12 | |
| • con 24 V | 10 A |
| • con 230 V | 10 A |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-14 | |
| • con 125 V | 6 A |
| • con 250 V | 6 A |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-12 max. | 10 A |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15 | |
| • con 24 V | 6 A |
| • con 230 V | 6 A |
| • con 400 V | 3 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 |
| corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-12 | |

| | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • con 24 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 600 V valore nominale | 10 A 10 A 4 A 2 A 1,3 A 0,65 A |
| corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-12 <ul style="list-style-type: none"> • con 24 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 600 V valore nominale | 10 A 10 A 10 A 3,6 A 2,5 A 1,8 A |
| corrente di impiego con 2 vie di corrente in serie con DC-13 <ul style="list-style-type: none"> • con 24 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 600 V valore nominale | 10 A 3,5 A 1,3 A 0,9 A 0,2 A 0,1 A |
| corrente di impiego con 3 vie di corrente in serie con DC-13 <ul style="list-style-type: none"> • con 24 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 440 V valore nominale • con 600 V valore nominale | 10 A 4,7 A 3 A 1,2 A 0,5 A 0,26 A |
| corrente di impiego dei contatti ausiliari con DC-13 <ul style="list-style-type: none"> • con 24 V • con 48 V • con 60 V • con 110 V • con 125 V • con 220 V • con 250 V | 6 A 2 A 2 A 1 A 0,9 A 0,3 A 0,3 A |
| affidabilità di contatto dei contatti ausiliari | un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA) |
| Condizioni ambientali | |
| temperatura ambiente <ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio | -25 ... +60 °C -55 ... +80 °C |
| Environmental footprint | |
| 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 |
| Sicurezza | |
| funzione del prodotto <ul style="list-style-type: none"> • contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 • guida forzata secondo IEC 60947-5-1 | No Sì |
| Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni | |
| tipo di fissaggio | fissaggio a scatto |
| altezza | 37,5 mm |
| larghezza | 36 mm |
| profondità | 43,7 mm |
| Connessioni /Morsetti | |
| esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando | morsetti a vite |
| sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari | |

| | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • filo rigido o multifilare • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore | <p>0,5 ... 2,5 mm²</p> <p>0,5 ... 2,5 mm²</p> |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili <ul style="list-style-type: none"> • per contatti ausiliari <ul style="list-style-type: none"> — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari | <p>2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)</p> <p>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)</p> |
| numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari | 20 ... 14 |

Approvazioni Certificati

General Product Approval

[Confirmation](#)

| General Product Approval | EMV | Functional Safety | Test Certificates |
|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|
|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|

[KC](#)

[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Marine / Shipping

| Marine / Shipping | other | Railway | Environment |
|-------------------|-------|---------|-------------|
|-------------------|-------|---------|-------------|

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

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=3RH2911-1GA40>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH2911-1GA40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RH2911-1GA40>

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=3RH2911-1GA40&lang=en

Ultima modifica:

23/01/2024 