

Sprzęg wyjściowy Sprzęgacz fotonowy 1 zestyk zwierny, tranzystor wejście DC 24 V wyjście DC maks. 60 V, 2 A szerokość 6,2 mm przyłączy śrubowe prąd termiczny 2A



| | |
|--------------------------|--|
| Nazwa markowa produktu | SIRIUS |
| kategoria produktu | Przełącznik dołączający SIRIUS 3RQ3 wąska konstrukcja |
| oznaczenie produktu | Przełącznik dołączający z wyjściem półprzewodnikowym (nie do wtykania) |
| wykonanie produktu | Wyjściowy człon sprzęgający |
| oznaczenie typu produktu | 3RQ3 |

Ogólne dane techniczne

| | |
|--|----------------------------------|
| wykonanie wskaźnika LED | Tak |
| element składowy produktu | |
| <ul style="list-style-type: none"> wyjście przekaźnikowe | Nigdy |
| <ul style="list-style-type: none"> wyjście półprzewodnikowe | Tak |
| pobierana moc czynna | 0,3 W |
| wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa | 2,5 kV |
| <ul style="list-style-type: none"> Stopień ochrony IP | IP20 |
| odporność na wstrząsy | |
| <ul style="list-style-type: none"> zgodnie z IEC 60068-2-27 | Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms |
| częstotliwość załączania | 30 Hz |
| prąd termiczny | 2 A |

| | |
|---|---|
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009 | K |
| oznaczenie środków roboczych zgodnie z DIN EN 61246-2 | K |

Obwód sterowniczy/ Sterowanie

| | |
|--|-------------|
| zasilające napięcie sterujące przy DC | |
| • wartość znamionowa | 11 ... 30 V |
| współczynnik zakresu roboczego, zasilające napięcie sterujące, wartość znamionowa przy DC | |
| • wartość początkowa | 1 |
| • wartość końcowa | 1 |
| Czas opóźnienia włączenia | |
| • przy DC maksymalny | 0,3 ms |
| Czas opóźnienia wyłączenia | 2 ms |
| element składowy produktu trzonek wtykowy | Nigdy |

Obwód pomocniczy

| | |
|--|---|
| liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych | 1 |
|--|---|

Obwód główny

| | |
|------------------------|----|
| rodzaj napięcia | DC |
|------------------------|----|

Wejścia/ Wyjścia

| | |
|--|-------|
| właściwość wyjścia odporne na zwarcie | Nigdy |
|--|-------|

Wyjścia

| | |
|--|--------------|
| obciążalność prądowa wyjścia półprzewodnikowego przy DC | 1 mA ... 2 A |
|--|--------------|

Kompatybilność elektromagnetyczna

| | |
|--|-----------------------------------|
| kompatybilność elektromagnetyczna - emisja zakłóceń | |
| • zg. z IEC 60947-1 | Środowisko A (sektor przemysłowy) |
| kompatybilność elektromagnetyczna - odporność na zakłócenia | |
| • zg. z IEC 60947-1 | Odpowiada ostrości próby 3 |
| • Conductor-bound parasitic coupling BURST according to IEC 61000-4-4 | 2 kV |
| • Zakłócenia przewodzone jako przepięcie przewód-ziemia zgodnie z IEC 61000-4-5 | 2 kV |
| • Zakłócenia przewodzone jako przepięcie przewód-przewód zgodnie z IEC 61000-4-5 | 1 kV |
| związane z polem sprzężenie pasożytnicze zgodnie z IEC 61000-4-3 | 10 V/m |

Przyłącza/ Zaciski

| | |
|-------------------------|--|
| funkcja produktu | |
|-------------------------|--|

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • zdejmowane przyłącza | Nigdy |
| wykonanie przyłącza elektrycznego <ul style="list-style-type: none"> • dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania | Przyłącze śrubowe |
| długość przewodu <ul style="list-style-type: none"> • przy DC maksymalny | 1 000 m |
| rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów <ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy • typu linka z tulejką kablową • przy przewodach AWG jednożyłowy | 1x (0,25 ... 2,5 mm ²) 1x (0,25 ... 1,5 mm ²) 1x (20 ... 14) |
| przekrój możliwego do podłączenia przewodu <ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy • typu linka z tulejką kablową | 0,25 ... 2,5 mm ² 0,25 ... 1,5 mm ² |
| numer AWG jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu <ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy | 20 ... 14 |
| moment dokręcenia <ul style="list-style-type: none"> • przy zacisku śrubowym | 0,5 ... 0,6 N·m |

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

| | |
|--|--|
| pozycja montażowa | Dowolny |
| wysokość | 93 mm |
| szerokość | 6,2 mm |
| głębokość | 72,5 mm |
| odległość do zachowania <ul style="list-style-type: none"> • przy montażu szeregowym <ul style="list-style-type: none"> — do przodu — do tyłu — w górę — w dół — na boki • do części uziemionych <ul style="list-style-type: none"> — do przodu — do tyłu — w górę — na boki — w dół • do części czynnych <ul style="list-style-type: none"> — do przodu — do tyłu — w górę — w dół | 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm |

— na boki

0 mm

Warunki środowiska

wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza

- maksymalny

2 000 m

względna wilgotność powietrza

- podczas pracy

10 ... 95 %

Aprobaty/ Certyfikaty

General Product Approval

EMC

Declaration of
Conformity



CCC



CSA



UL



RCM



EG-Konf.

Declaration of
Conformity

Marine / Ship-
ping

other

[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

Więcej informacji

Information- and Downloadcenter

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RQ3052-1SM40>

CAX-Online-Generator

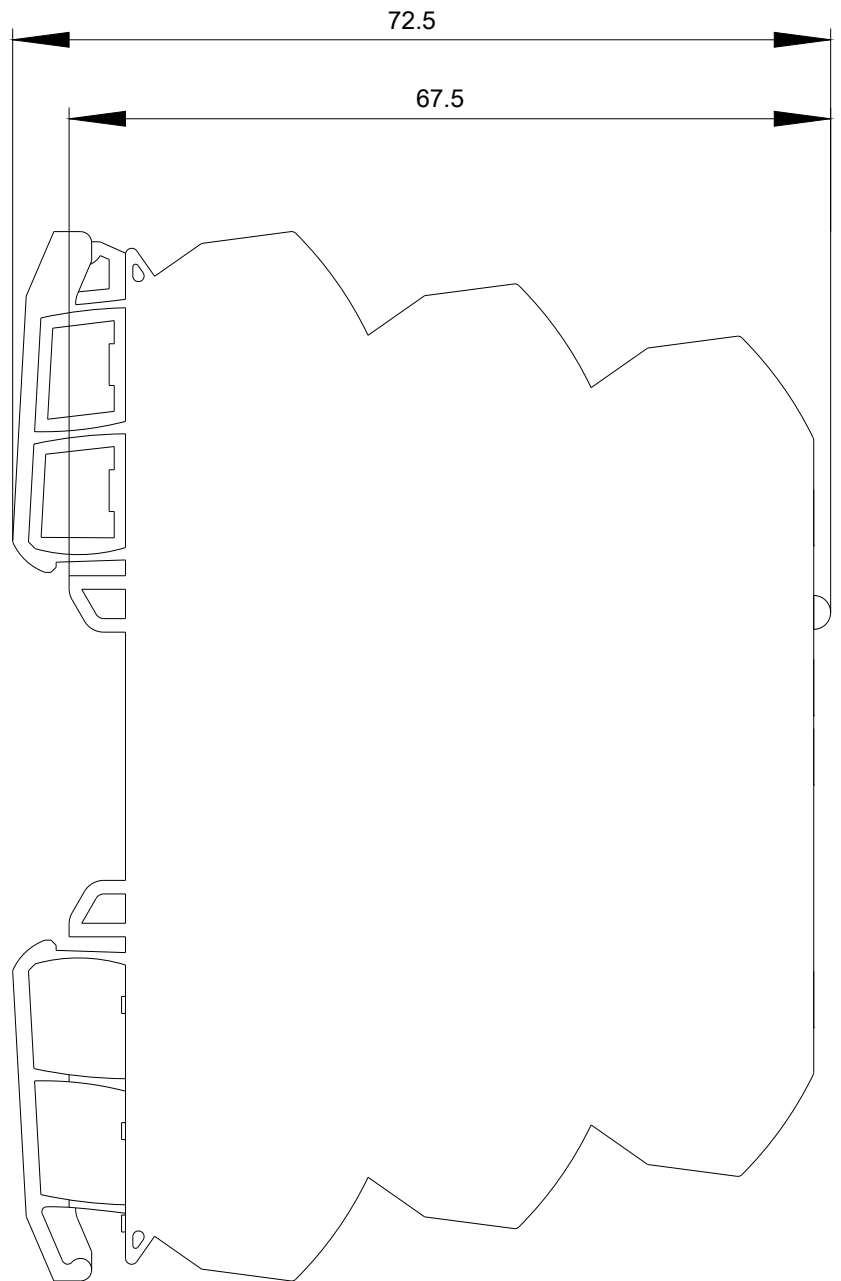
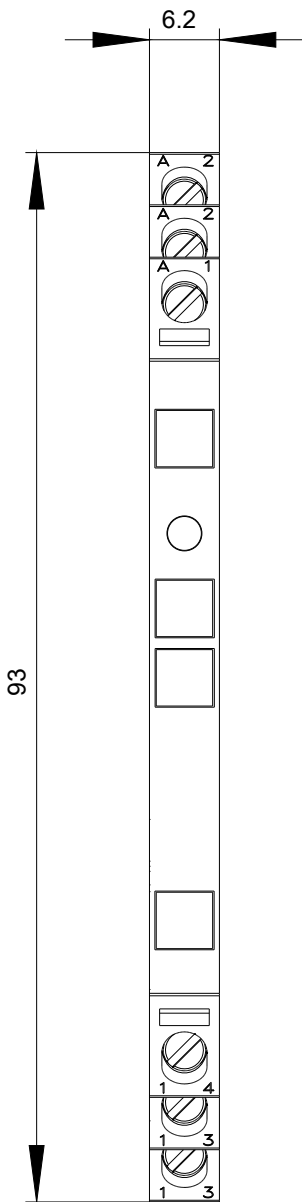
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RQ3052-1SM40>

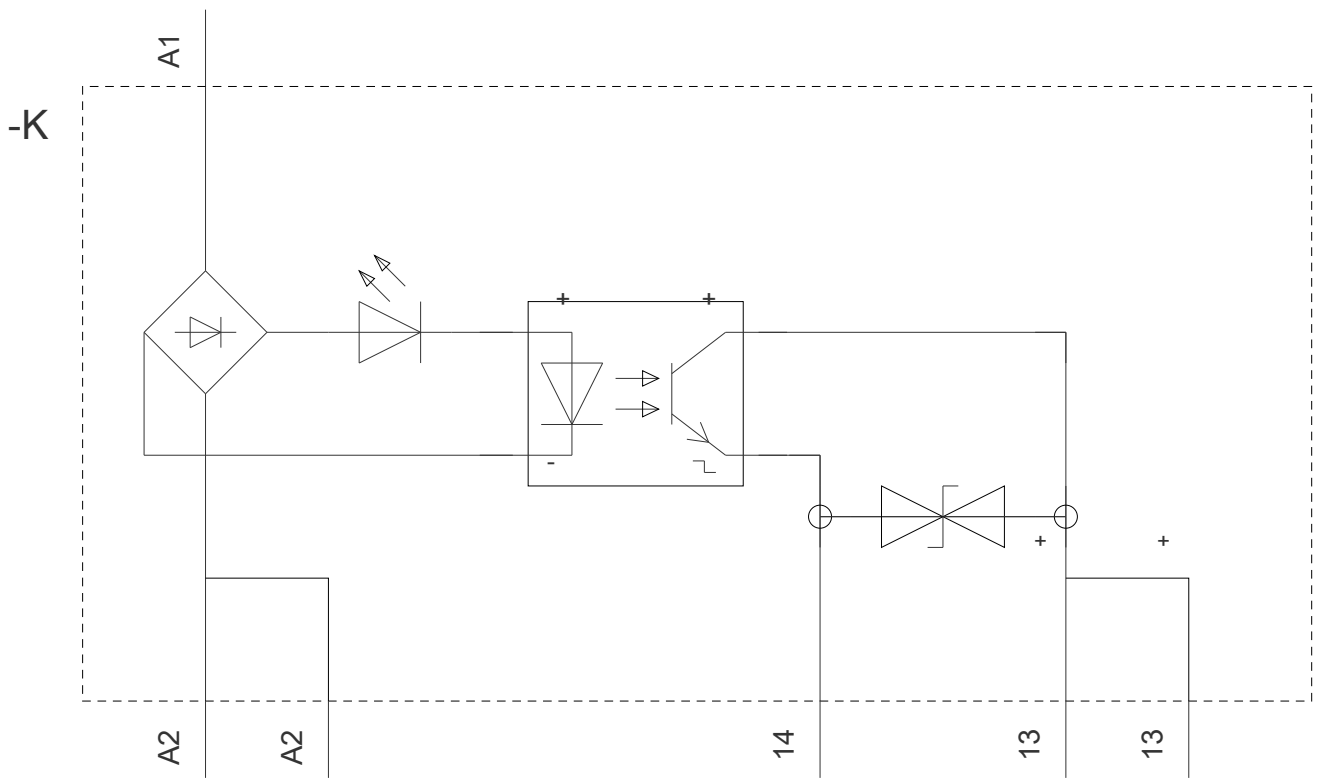
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RQ3052-1SM40>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RQ3052-1SM40&lang=en





Ostatnia zmiana:

04.09.2019