



Sprzęg wyjściowy Sprzęgacz fotonowy 1 NO triak, wejście DC 24 V wyjście AC 20-264 V, 2 A szerokość 6,2 mm przyłącze 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
Właściwość produktu powłoka ochronna na płytce drukowanej	Nie
element składowy produktu	
• wyjście przełącznikowe	Nie
• wyjście półprzewodnikowe	Tak
pobierana moc czynna	0,25 W
napięcie izolacji dla kategorii nadnapięciowej II zgodnie z IEC 60664 przy stopniu zanieczyszczenia 3 wartość znamionowa	300 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
klasa palności materiału obudowy	UL94 V-0
odporność na wstrząsy	
• zgodnie z IEC 60068-2-27	Półfala sinusoidalna 15g / 11 ms
wytrzymałość zmęczeniowa	
• zgodnie z IEC 60068-2-6	6 ... 150 Hz: 2g
częstotliwość załączania	10 Hz
prąd termiczny	2 A
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	K
Dyrektywa RoHS (data)	03/25/2015
Waga	0,034 kg
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
minimalne napięcie międzystykowe przy włączeniu	11 V
maksymalne napięcie międzystykowe przy wyłączeniu	5 V
Czas opóźnienia włączenia	
• przy DC maksymalny	10 ms
Czas opóźnienia wyłączenia maksymalny	9 ms
Dane mechaniczne	
element składowy produktu trzonek wtykowy	Nie
Obwód pomocniczy	
rodzaj styku łączeniowego	zestyk sterowniczy pomocniczy zwiemy

liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	1
Obwód główny	
rodzaj napięcia	DC
Wejścia/ Wyjścia	
właściwość wyjścia odporne na zwarcie	Nie
obciążalność prądowa wyjścia półprzewodnikowego przy AC	5 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
<ul style="list-style-type: none"> • powiązane z przewodem sprzężenie zakłócające w wyniku szybkich zakłóceń impulsowych zgodnie z IEC 61000-4-4 	2 kV
<ul style="list-style-type: none"> • Zakłócenia przewodzone jako przepięcie przewód-ziemia zgodnie z IEC 61000-4-5 	2 kV
<ul style="list-style-type: none"> • 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
rozładowanie elektrostatyczne zgodnie z IEC 61000-4-2	6 kV wyładowanie stykowe / 8 kV wyładowanie powietrzne
Wyświetlacz	
wykonanie wskaźnika jako wskaźnik statusu przez LED	dioda LED zielona
Przylączy/ Zaciski	
funkcja produktu zdejmowane przylączy	Nie
wykonanie przylączy elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	Przylączy 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 	1x (0,25 ... 2,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • typu linka z tulejką kablową 	1x (0,25 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • przy przewodach AWG jednożyłowy 	1x (20 ... 14)
przekrój możliwego do podłączenia przewodu	
<ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy 	0,25 ... 2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • typu linka z tulejką kablową 	0,25 ... 1,5 mm ²
numer AWG jako zakodowany przekrój przylączywanego przewodu	
<ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy 	20 ... 14
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przylączy śrubowego maksymalny	0,5 ... 0,6 N·m
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie zatrzaskowe
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 	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm

• do części czynnych	
— do przodu	0 mm
— do tyłu	0 mm
— w górę	0 mm
— w dół	0 mm
— na boki	0 mm

Warunki środowiska

wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza maksymalny	2 000 m
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +60 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +85 °C
• podczas transportu	-40 ... +85 °C
względna wilgotność powietrza podczas pracy	10 ... 95 %

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



EMV	Test Certificates	Marine / Shipping	other	Environment
	KC	Type Test Certificates/Test Report		Confirmation
				Environmental Confirmations

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RQ3052-1SM50>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RQ3052-1SM50>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RQ3052-1SM50>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RQ3052-1SM50&lang=en

Charakterystyka: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RQ3052-1SM50/manual>



