



Moduł analogowy, 2 wejścia (pasywne) i 1 wyjście, dla sygnałów analogowych 0/4...20 mA dla jednostki podstawowej SIMOCODE pro V

<b>Nazwa markowa produktu</b>	SIRIUS
<b>oznaczenie produktu</b>	Moduł analogowy
<b>Ogólne dane techniczne</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• element składowy produktu wejście do podłączenia termistora</li> </ul>	Nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• część składowa produktu wejście dla analogowego czujnika temperatury</li> </ul>	Nie
<ul style="list-style-type: none"> <li>• element składowy produktu wykrywanie zwarcń doziemnych</li> </ul>	Nie
<b>pobierana moc czynna</b>	0,9 W
<b>wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa</b>	4 000 V
<b>odporność na wstrząsy zgodnie z IEC 60068-2-27</b>	15g / 11 ms
<b>wytrzymałość zmęczeniowa zgodnie z IEC 60068-2-6</b>	1 ... 6 Hz: 15 mm, 6 ... 500 Hz: 2g
<b>oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009</b>	B
<b>znak referencyjny zgodnie z IEC 81346-2:2019</b>	B
<b>Dyrektywa RoHS (data)</b>	05/01/2012
<b>SVHC substance name</b>	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol - 119-47-1 Lead titanium zirconium oxide - 12626-81-2
<b>Waga</b>	0,137 kg
<b>Kompatybilność elektromagnetyczna</b>	
kompatybilność elektromagnetyczna - emisja zakłóceń zg. z IEC 60947-1	Klasa A
kompatybilność elektromagnetyczna - odporność na zakłócenia zg. z IEC 60947-1	Odpowiada ostrości próby 3
<ul style="list-style-type: none"> <li>• powiązane z przewodem sprzężenie zakłócające w wyniku szybkich zakłóceń impulsowych zgodnie z IEC 61000-4-4</li> </ul>	1 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakłócenia przewodzone jako przepięcie przewód-ziemia zgodnie z IEC 61000-4-5</li> </ul>	2 kV
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakłócenia przewodzone jako przepięcie przewód-przewód zgodnie z IEC 61000-4-5</li> </ul>	1 kV
<b>związane z polem sprzężenie pasożytnicze zgodnie z IEC 61000-4-3</b>	10 V/m
<b>Wejścia/ Wyjścia</b>	
<b>liczba wejść</b>	2
<b>liczba wejść cyfrowych</b>	0
<b>Liczba wejść analogowych</b>	2
<b>Prąd wejściowy jako granica zniszczenia maksymalnie dozwolony</b>	40 mA
<b>Rezystancja wejściowa</b>	50 Ω

Rozdzielczość A/D na wejściu analogowym	12 bit
czas konwersji A/D na wejściu analogowym	150 ms
Funkcja diagnostyczna na wejściu analogowym wykrywanie przerwania przewodu	Tak
Zakres pomiarowy prądu możliwość parametryzacji	0/4 mA ... 20 mA
względna symetryczna dokładność pomiaru	1 %
względna dokładność symetryczna sygnału wyjściowego	1 %
liczba wyjść	1
Liczba wyjść półprzewodnikowych	0
liczba wyjść jako stykowy element łączeniowy	0
liczba wyjść analogowych	1
Obciążenie na wyjściu analogowym maksymalny	500 Ω
czas konwersji D/A na wejściu analogowym	25 ms
Rozdzielczość A/D na wyjściu analogowym	12 bit
napięcie wyjściowe maksymalny	30 V
rodzaj napięcia napięcia wyjściowego	DC
właściwość wyjścia odporne na zwarcie	Tak
Zakres wartości prądu wyjściowego możliwość parametryzacji	0/4 mA ... 20 mA

#### Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

pozycja montażowa	Dowolny
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe i zatrzaskowe
wysokość	92 mm
szerokość	22,5 mm
głębokość	124 mm
odległość do zachowania	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• od góry</li> <li>• od dołu</li> <li>• z lewej strony</li> <li>• z prawej strony</li> </ul>	40 mm 40 mm 0 mm 0 mm

#### Przylączy/ Zaciski

wykonanie przylączy elektrycznego dla obwodu pomocniczego i obwodu prądu sterowania	Przylączy śrubowe
rodzaj przylączy	Połączenie 2-przewodowe
Rodzaj ekranowania	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• na wejściu</li> <li>• na wyjściu</li> </ul>	do 30m wzgl. w przypadku wyjścia poza szafę sterowniczą zalecany ekran, od 30 m ekran wymagany do 30m wzgl. w przypadku wyjścia poza szafę sterowniczą zalecany ekran, od 30 m ekran wymagany
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednożyłowy</li> <li>• typu linka z tulejką kablową</li> <li>• przy przewodach AWG jednożyłowy</li> <li>• przy przewodach AWG wielożyłowy</li> </ul>	1x (0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) 1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 1x (20 ... 14), 2x (20 ... 16) 1x (20 ... 12), 2x (20 ... 14)
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przylączy śrubowego maksymalny	0,8 ... 1,2 N·m
moment dokręcenia [lbf·in] przy zacisku śrubowym	7 ... 10,3 lbf·in

#### Warunki środowiska

wysokość montażu przy wysokości nad poziomem morza	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 maksymalny</li> <li>• 2 maksymalny</li> <li>• 3 maksymalny</li> </ul>	2 000 m 3 000 m; maks. +50°C (bez bezpiecznego rozdzielania) 4 000 m; maks. +40 °C (bez bezpiecznego rozdzielania)
temperatura otoczenia	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy</li> <li>• podczas magazynowania</li> <li>• podczas transportu</li> </ul>	-25 ... +60 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C
Kategoria środowiskowa	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• podczas pracy zg. z IEC 60721</li> <li>• podczas magazynowania zg. z IEC 60721</li> </ul>	3K6 (bez obładzania, bez kondensacji, wilgotność względna powietrza w zakresie 10 ... 95%), 3C3 (bez słonej mgły), 3S2 (piasek nie może dostać się do urządzeń), 3M6 1K6 (bez kondensacji, wilgotność względna powietrza w zakresie 10 ... 95%), 1C2 (bez słonej mgły), 1S2 (piasek nie może dostać się do urządzeń), 1M4

• podczas transportu zg. z IEC 60721	2K2, 2C1, 2S1, 2M2
względna wilgotność powietrza podczas pracy	5 ... 95 %
<b>Bezpieczeństwo elektryczne</b>	
<b>ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym</b>	Ochrona przed dotknięciem palcem

<b>Separacja galwaniczna</b>	
Separacja galwaniczna pomiędzy wyjściem oraz elektroniką	Nie
•	Nie
•	Nie

**Zezwolenia Certyfikaty**

General Product Approval



[Confirmation](#)



<b>EMV</b>	<b>Test Certificates</b>	<b>Marine / Shipping</b>
------------	--------------------------	--------------------------



[KC](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



<b>other</b>	<b>Environment</b>	<b>Industrial Communication</b>
--------------	--------------------	---------------------------------

[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=3UF7400-1AA00-0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WWW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3UF7400-1AA00-0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3UF7400-1AA00-0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3UF7400-1AA00-0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3UF7400-1AA00-0&lang=en)



