



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

Nazwa markowa produktu	SIRIUS
oznaczenie produktu	Moduł analogowy
Ogólne dane techniczne	
• element składowy produktu wejście do podłączenia termistora	Nie
• część składowa produktu wejście dla analogowego czujnika temperatury	Nie
• element składowy produktu wykrywanie zwarć doziemnych	Nie
pobierana moc czynna	0,9 W
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 000 V
Stopień ochrony IP	IP20
odporność na wstrząsy zgodnie z IEC 60068-2-27	15g / 11 ms
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	B
znak referencyjny zgodnie z IEC 81346-2:2019	B
Dyrektywa RoHS (data)	05/01/2012
Kompatybilność elektromagnetyczna	
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
• powiązane z przewodem sprzężenie zakłócające w wyniku szybkich zakłóceń impulsowych zgodnie z IEC 61000-4-4	1 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
Wejścia/ Wyjścia	
liczba wejść	2
• liczba wejść cyfrowych	0
Liczba wejść analogowych	2
Prąd wejściowy jako granica zniszczenia maksymalnie dozwolony	40 mA
Rezystancja wejściowa	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 • od góry • od dołu • z lewej strony • z prawej strony	40 mm 40 mm 0 mm 0 mm
Przyłącza/ Zaciski	
rodzaj przyłącza	Połączenie 2-przewodowe
Rodzaj ekranowania • na wejściu • na wyjściu	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 • jednożyłowy • typu linka z tulejką kablową • przy przewodach AWG jednożyłowy • przy przewodach AWG wielożyłowy	1x (0,5 ... 4,0 mm²), 2x (0,5 ... 2,5 mm²) 1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²) 1x (20 ... 14), 2x (20 ... 16) 1x (20 ... 12), 2x (20 ... 14)
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przyłącza 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 • 1 maksymalny • 2 maksymalny • 3 maksymalny	2 000 m 3 000 m; maks. +50 °C (bez bezpiecznego rozdzielania) 4 000 m; maks. +40 °C (bez bezpiecznego rozdzielania)
temperatura otoczenia • podczas pracy • podczas magazynowania • podczas transportu	-25 ... +60 °C -40 ... +80 °C -40 ... +80 °C
Kategoria środowiskowa • podczas pracy zg. z IEC 60721 • podczas magazynowania zg. z IEC 60721 • podczas transportu zg. z IEC 60721	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 2K2, 2C1, 2S1, 2M2
względna wilgotność powietrza podczas pracy	5 ... 95 %
Bezpieczeństwo elektryczne	
ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym	Ochrona przed dotknięciem palcem

Separacja galwaniczna

Separacja galwaniczna pomiędzy wyjściem oraz elektroniką

Nie

Nie

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval



[Confirmation](#)



EMV



[KC](#)

Test Certificates

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Marine / Shipping



other

Industrial Communication

[Confirmation](#)



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/WW/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

Test report No. A0258, protective separation

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109748152>



