



Kompaktowy moduł AS-i SlimLine SC22.5, IP20, analogowy, 4AI-C/V zaciski śrubowe 4 x wejście analogowe wejścia przełączalne C/V szerokość 22,5 mm

oznaczenie produktu	Kompaktowy moduł We/Wy Slimline do zastosowania w szafie sterowniczej
wykonanie produktu	AS-i SC22.5, 4AI PT100
oznaczenie typu produktu	3RK1
Wykonanie typu slave	Slave standardowy
Profil slave AS-Interface	S-7.3.E
Kod ID1	F; Ustawienie fabryczne, możliwe do zmiany
napięcie robocze zg. ze specyfikacją AS Interface	18 ... 31,6 V
funkcja produktu odpowiedni do AS-i Power24V	Tak
pobierany prąd z przewodu profilowego AS-Interface	
• przy 30 V maksymalny	200 mA
• przy 24 V z AS-i Power24V maksymalny	250 mA
Rodzaj ustawień adresowych modułów AS-i slave	Przez frontowe gniazdko adresujące
Dyrektywa RoHS (data)	05/01/2012
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-metylenedi-p-cresol - 119-47-1 Diboron trioxide - 1303-86-2
Waga	0,231 kg
znak referencyjny	
• zgodnie z DIN EN 61346-2	K
• zgodnie z DIN 40719 rozszerzony zgodnie z IEC 204-2 zgodnie z IEC 750	A
odporność na wstrząsy	15g / 11 ms (moduł) lub 10g / 11 ms (moduł z łącznikiem urządzeń)
Pozostałe informacje	Dla zasilenia obwodów wyjściowych wymagane jest dodatkowe zewnętrzne źródło energii (AUX POWER) o napięciu 20 do 30 V DC. Dodatkowe źródło energii musi spełniać IEC 60990 (PELV), klasa ochrony III.
Wejścia cyfrowe	
liczba wejść cyfrowych	0
liczba wejść cyfrowych dla zadań bezpieczeństwa	0
rodzaj przyłącza	Technika 2- i 4-przewodowa
Zasilanie czujnika	
rodzaj napięcia zasilającego do zasilania	AS interface, alternatywnie U_AUX
obciążalność prądowa zasilania czujnika dla wszystkich wejść przy temperaturze otoczenia 40 °C	500 mA
• uwaga	46 mA przy zasilaniu przez AS interface / 500 mA przy zasilaniu przez Uaux
Właściwość produktu odporność na zwarcia i przeciążenia	Tak
Wejścia cyfrowe	
liczba wyjść cyfrowych	0
Wejścia analogowe	
Liczba wejść analogowych	4
Zakres sygnału na wejściu analogowym	4 ... 20 mA; +/- 20 mA; 1 ... 5V; +/- 10V
pobierany prąd z zewnętrznego napięcia pomocniczego	500 mA

maksymalny	
wykonanie czujnika na wejściu analogowym obsługiwany czujnik temperatury rezystora	Nie
funkcja produktu parametryzowalne zmienne wejściowe	Tak
Rozdzielczość A/D dla analogowych wejść/wyjść	16 bit
funkcja produktu regulowane wygładzanie	Tak
Wartości nastawne częstotliwości zakłóceń dla tłumika zakłóceń napięciowych	50 / 60 Hz
Wyjść analogowych	
liczba wyjść analogowych	0
Błąd/ Dokładność	
względna symetryczna granica błędu użytkowego w odniesieniu do zakresu wejściowego wyjściowego	1 %; pełna skala
względna symetryczna granica błędu podstawowego w odniesieniu do zakresu wejściowego wyjściowego przy 25°C	0,7 %
symetryczny błąd temperaturowy na K w odniesieniu do zakresu wejściowego wyjściowego	0,01 %/K
względny symetryczny błąd liniowości w odniesieniu do zakresu wejściowego wyjściowego	0,05 %
względna symetryczna powtarzalność w odniesieniu do zakresu wejściowego w stanie stabilnym w stanie stabilnym przy 25°C	0,1 %
Łącznik aparatów	
obciążalność prądowa łącznika między interfejsem a urządzeniem	
• dla AS-Interface	2 A
• dla zewnętrznego napięcia pomocniczego	4 A
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu	mocowanie śrubowe i zatrzaskowe
wysokość	100 mm
szerokość	22,5 mm
głębokość	120 mm
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy	-25 ... +70 °C
• podczas magazynowania	-40 ... +85 °C
Przylączy/ Zaciski	
wykonanie przylączy elektrycznego wejść i wyjść	zaciski śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
• jednożyłowy	1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• typu linka z tulejką kablową	1x (0,25 ... 2,5 mm ²), 2x (0,25 ... 1,0 mm ²)
• typu linka bez tulejki kablowej	Niedozwolone
• przy przewodach AWG jednożyłowy	1x (24 ... 14), 2x (24 ... 16)
• przy przewodach AWG wielożyłowy	Niedozwolone
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	
EMV	
 Confirmation    	
   	
Type Test Certificates/Test Report Confirmation	
Environment Industrial Communication	



Więcej informacji

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

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=3RK1207-0CE00-2AA2>

CAX-Online-Generator

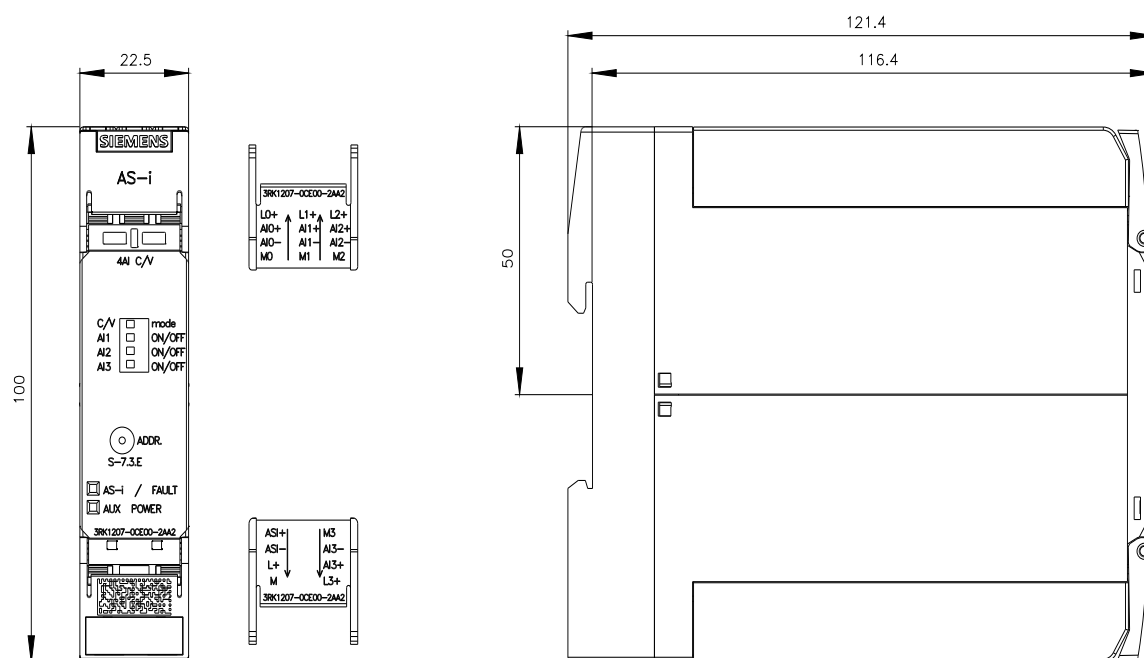
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1207-0CE00-2AA2>

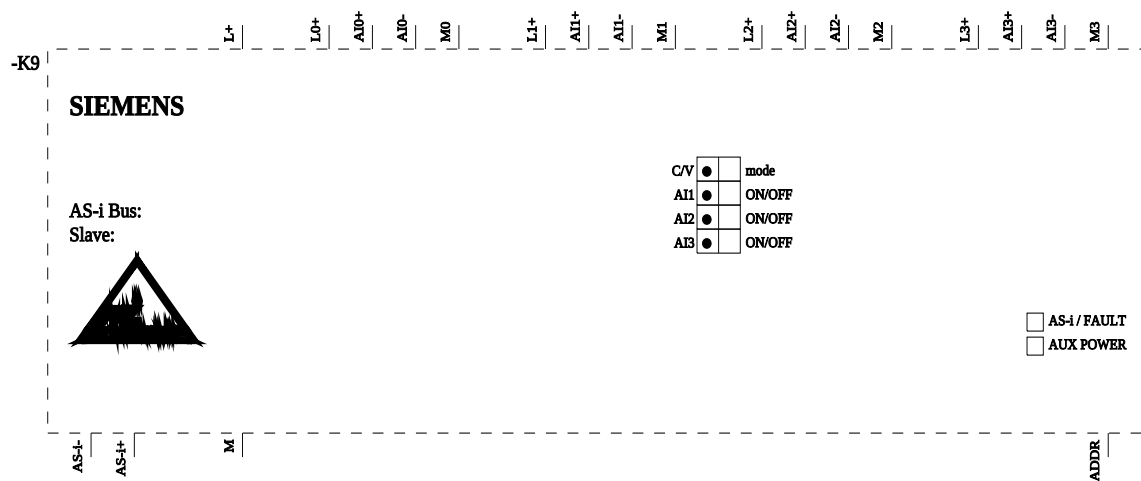
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK1207-0CE00-2AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1207-0CE00-2AA2&lang=en





Ostatnia zmiana:

21.02.2025 