



Kompaktowy moduł AS-i SlimLine SC22.5 cyfrowy, A/B-Slave 4DI/2RQ, IP20 4 x wejście czujnika 3-przewodowego Zasilanie czujnika przełączalne 2 x wyjście przekaźnik 1 A DC 24 V zaciski sprężynowe szerokość 22,5 mm

oznaczenie produktu	Kompaktowy moduł We/Wy Slimline do zastosowania w szafie sterowniczej
wykonanie produktu	AS-i SC22.5, 4DI/2RQ A/B
oznaczenie typu produktu	3RK2
Wykonanie typu slave	A/B slave
Profil slave AS-Interface	S-7.A.0
Kod ID1	7; 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 • przy 24 V z AS-i Power24V maksymalny	270 mA 270 mA
Rodzaj ustawień adresowych modułów AS-i slave	Przez frontowe gniazdko adresujące
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	05/01/2012
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol CAS-No. 119-47-1 Diboron trioxide CAS-No. 1303-86-2
Waga netto na jedn.	0,23 kg
znak referencyjny • zgodnie z DIN EN 61346-2 • zgodnie z DIN 40719 rozszerzony zgodnie z IEC 204-2 zgodnie z IEC 750	K A
odporność na wstrząsy	15 g / 11 ms (moduł) lub 10 g / 11 ms (moduł z łącznikiem urządzeń)
Pozostałe informacje	Zasilanie czujnika za pośrednictwem Uaux: Niezbędne dodatkowe zasilanie 20 do 30V DC do zasilania czujnika. Zasilanie czujnika za pośrednictwem interfejsu AS-i: bez konieczności dodatkowego zasilania.
Wejścia cyfrowe	
liczba wejść cyfrowych	4
liczba wejść cyfrowych dla zadań bezpieczeństwa	0
Rodzaj charakterystyki wejściowej	PNP Type 2
rodzaj przyłącza	Technika 2- i 3-przewodowa
Zasilanie czujnika	
rodzaj napięcia zasilającego do zasilania	AS-Interface / U_AUX przełączalne
obciążalność prądowa zasilania czujnika dla wszystkich wejść przy temperaturze otoczenia 40 °C • uwaga	500 mA 200 mA przy zasilaniu przez AS interface / 500 mA przy zasilaniu przez Uaux
Właściwość produktu odporność na zwarcia i przeciążenia	Tak
Spadek napięcia na zasilaniu czujnika • z AS-Interface • z zewnętrznego napięcia pomocniczego	8,5 V 1 V
Wejścia cyfrowe	

liczba wyjść cyfrowych	2
wykonanie wyjścia przełączającego	Przełącznik, styk CO
właściwość wyjścia odporne na zwarcie	Nie
obciążalność prądowa przekaźnika wyjściowego przy AC-15 przy 230 V przy 50/60 Hz	3 A
obciążalność prądowa przekaźnika wyjściowego przy DC-13 • przy 24 V • przy 110 V • przy 230 V	1 A 0,2 A 0,1 A

Wejścia analogowe

Liczba wejść analogowych	0
--------------------------	---

Wyjścia analogowych

liczba wyjść analogowych	0
--------------------------	---

Łącznik aparatów

obciążalność prądowa łącznika między interfejsem a urządzeniem • dla AS-Interface • dla zewnętrznego napięcia pomocniczego	2 A 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 • podczas magazynowania	-25 ... +70 °C -40 ... +85 °C
--	----------------------------------

Przylączy/ Zaciski

wykonanie przylączy elektrycznego wejść i wyjść	przylączy sprężynowe (push-in)
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów • jednożyłowy • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG jednożyłowy • przy przewodach AWG wielożyłowy	1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²) 1x (0,25 ... 1,0 mm²), 2x (0,25 ... 1,0 mm²) 1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16) 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)

Zezwolenia Certyfikaty

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Confirmations](#)



EMV	Test Certificates	Maritime application
-----	-------------------	----------------------



[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Maritime application	other	Industrial Communication
----------------------	-------	--------------------------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)



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 for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter

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

Industry Mall (System zamawiania online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3RK2402-2MG00-2AA2>

CAX-Online-Generator

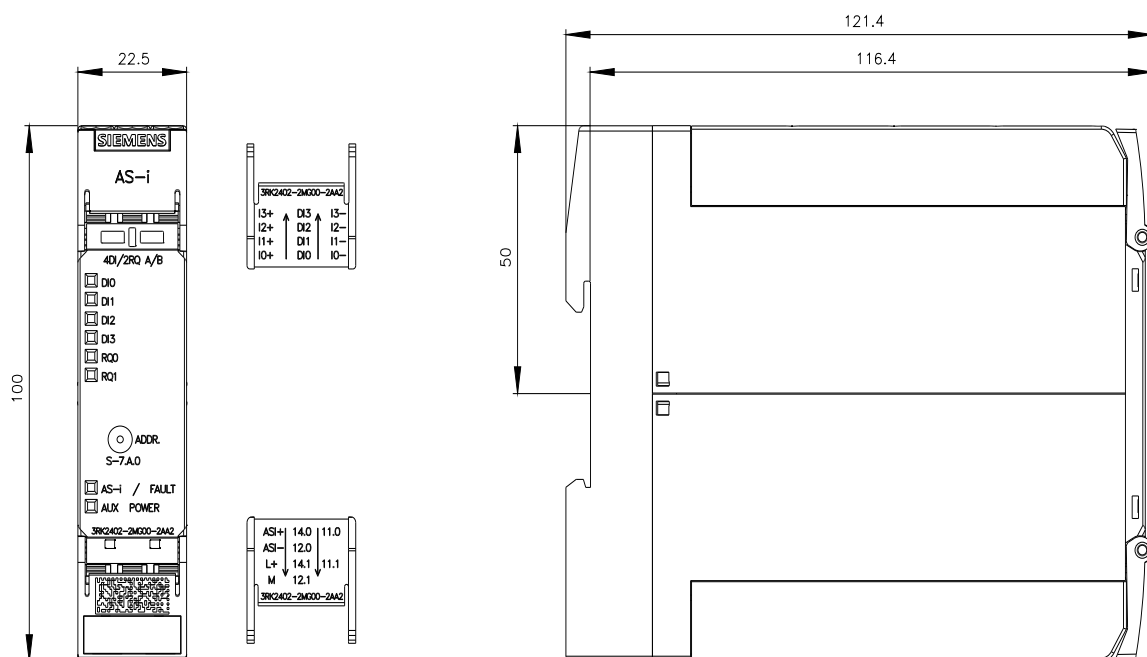
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2402-2MG00-2AA2>

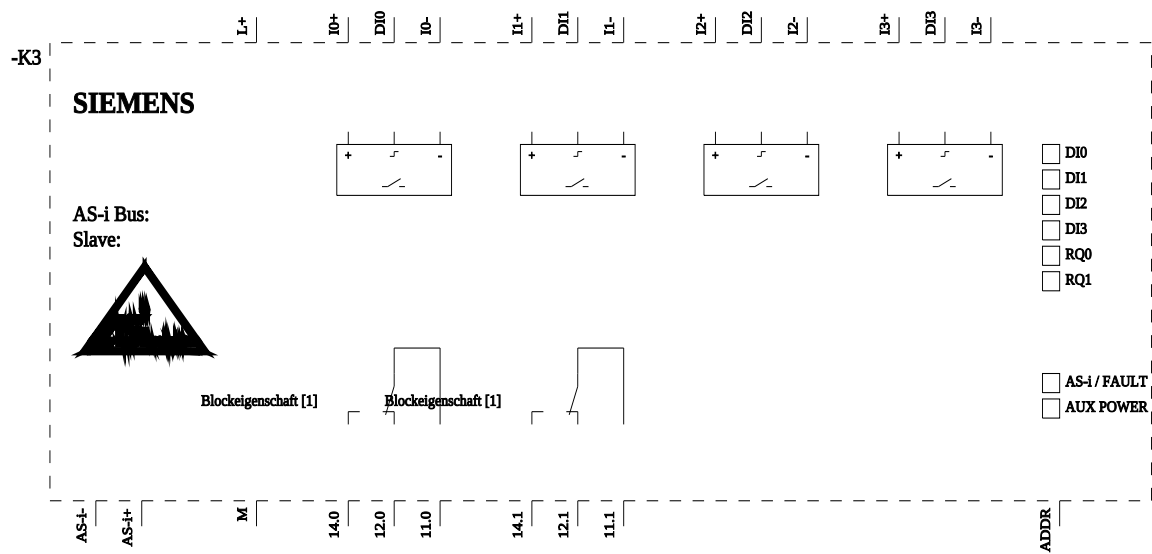
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RK2402-2MG00-2AA2>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2402-2MG00-2AA2&lang=en





Ostatnia zmiana:

4.04.2026