

Siemens
EcoTech



Moduł interfejsu AS-i, A/B Slave, 4 wejścia i 3 wyjścia, czarny, przyłącze sprężynowe (Push-in), do Input/Output, do mocowania do podłoża,



Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Moduł interfejsu AS-i,
oznaczenie typu produktu	3SU1
Ogólne dane techniczne	
funkcja produktu	4 DI / 3 DQ AB
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia	
• napięcia roboczego	DC
• wejściowego	DC
pobierany prąd maksymalny	150 mA
Stopień ochrony IP	IP20
odporność na wstrząsy do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, Klasa B
wytrzymałość zmęczeniowa do aplikacji kolejowych zg. z DIN EN 61373	Kategoria 1, klasa B
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	K
Dyrektywa RoHS (dzień/miesiąc/rok)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 Diboron trioxide CAS-No. 1303-86-2
Waga netto na jedn.	58 g
Wykonanie typu slave	4 DI / 3 DQ AB
Profil slave AS-Interface	S-7.A.E
Kod ID1	0...7
Liczba AS-i Slaves	1
napięcie robocze wartość znamionowa	18 ... 31,6 V
napięcie robocze 1 przy DC wartość znamionowa	30 V
Komunikacja/ Protokół	
protokół obsługiwany	
• protokół AS-interface	Tak
• protokół ASIsafe(saety at work)	Nie
Obwód sterowniczy/ Sterowanie	
pobierany prąd na wejście	2 mA
Wejścia/ Wyjścia	
liczba wejść cyfrowych	4
• uwaga	wejścia służą tylko do sprawdzania LOG 1 / LOG 0
• dla zadań bezpieczeństwa	0

liczba wyjść cyfrowych	3
Przylączya/ Zaciski	
wykonanie przylączya elektrycznego	Przylączy wtykowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
• jednożyłowy bez tulejki kablowej • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG	1x (0,14 ... 0,5 mm²) 1x (0,2 ... 0,5 mm²) 1x (26 ... 20)
obciążalność prądowa na pin maksymalny	120 mA
Funkcja produktu	
możliwość zastosowania obwody bezpieczeństwa	Nie
Dane związane z bezpieczeństwem	
funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa	Nie
kontrola okres użytkowania związany z zużyciem konieczne	Nie
ISO 13849	
kategoria zgodnie z ISO 13849-1	4
IEC 61508	
Tolerancja awarii sprzętu zgodnie z IEC 61508	1
Warunki środowiska	
temperatura otoczenia	
• podczas pracy • podczas magazynowania	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Kategoria środowiskowa podczas pracy zg. z IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3 (bez mgły solnej), 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona)
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu	
• modułów i akcesoriów • modułów AS-i slave	Mocowanie do podłoża Mocowanie do podstawy
wysokość	57,5 mm
szerokość	23,8 mm
głębokość	53,5 mm
Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] po End of Life	-0,015 kg
Zezwolenia Certyfikaty	
deklaracja środowiskowa produktu	
• współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas produkcji • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life • współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem	0.566 kg 0.235 kg -0.0145 kg 0.787 kg
Environment	General Product Approval

[Environmental Confirmations](#)



General Product Approval	EMV	Test Certificates	Maritime application
--------------------------	-----	-------------------	----------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Maritime application

other



[Confirmation](#)



Więcej informacji

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=3SU1400-2EJ10-6AA0>

CAX-Online-Generator

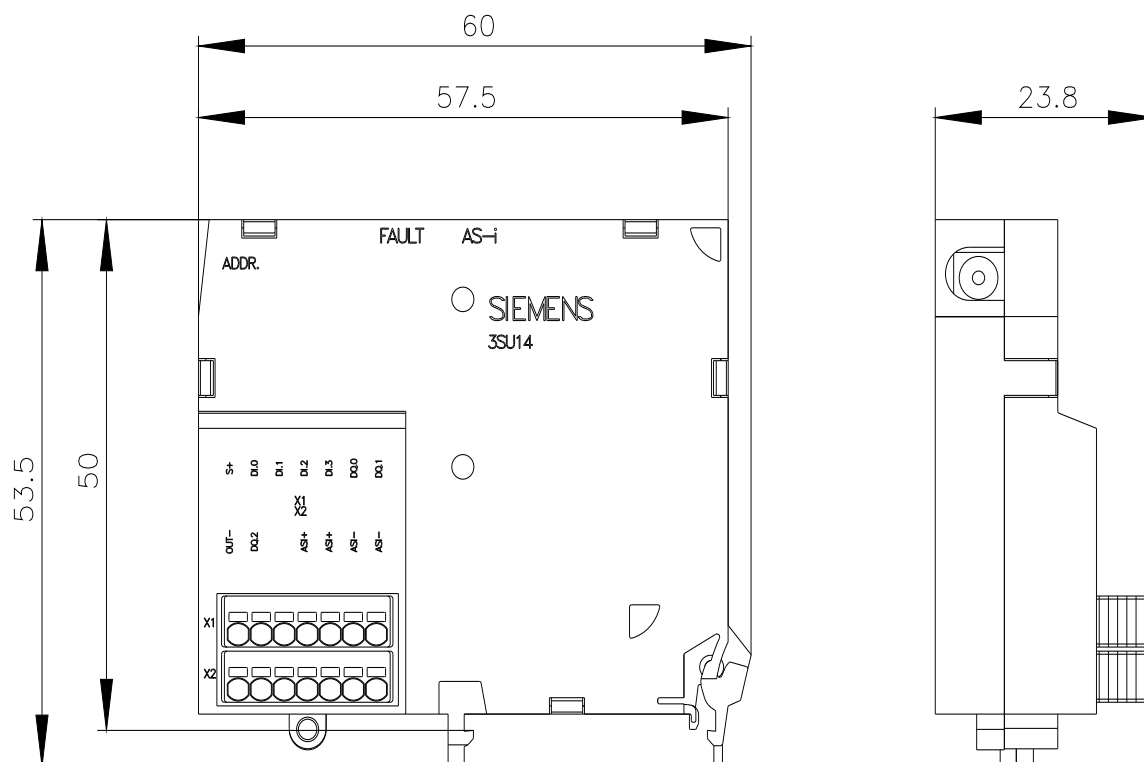
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2EJ10-6AA0>

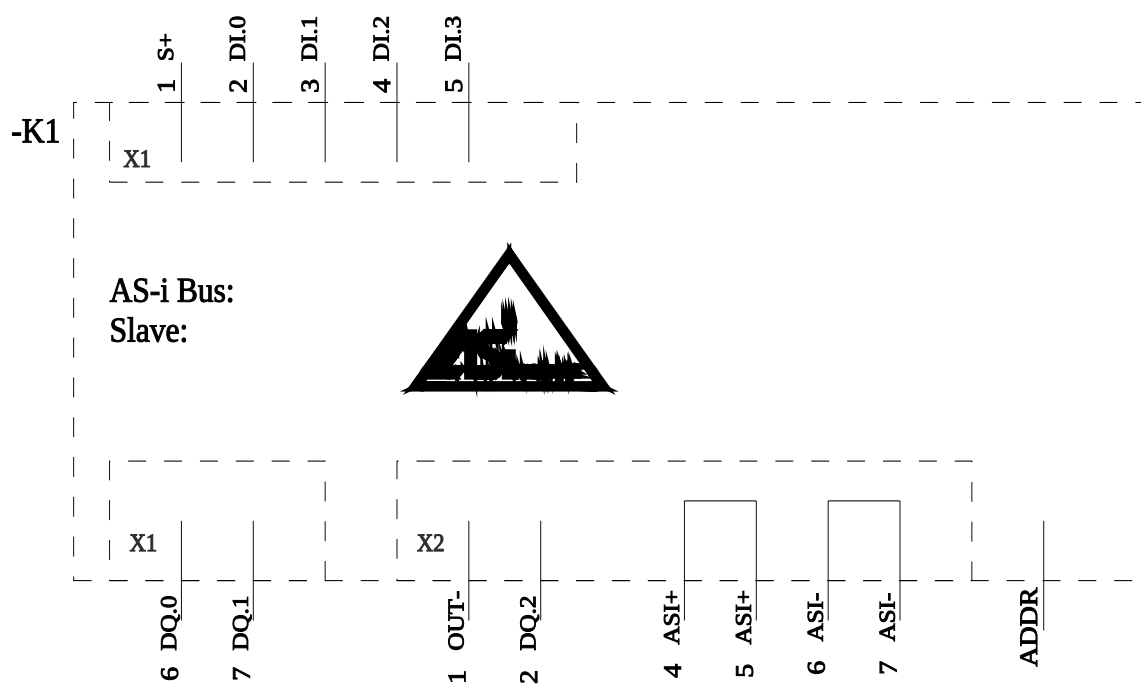
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-2EJ10-6AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2EJ10-6AA0&lang=en





Ostatnia zmiana:

4.02.2026