SIEMENS

Karta informacyjna 3SU1400-2EK10-6AA0



moduł interfejsu AS-i, 4 wejścia i 4 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 / 4 DQ
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.	56 g
Wykonanie typu slave	4 DI / 4 DQ
Profil slave AS-Interface	S-7.0.E
Kod ID1	0...F
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

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

liczba wyjść cyfrowych	4
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze wtykowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
● jednożyłowy bez tulejki kablowej	1x (0,14 ... 0,5 mm²)
● typu linka bez tulejki kablowej	1x (0,2 ... 0,5 mm²)
● przy przewodach AWG	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	-25 ... +70 °C
● podczas magazynowania	-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	Mocowanie do podłoża
● modułów AS-i slave	Mocowanie do podstawy
wysokość	60 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	0.566 kg
● współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / podczas eksploatacji	0.235 kg
● współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / po End of Life	-0.0145 kg
● współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem	0.787 kg

Environment	**General Product Approval**

Environmental Confirmations

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

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Special Test Certific-ate

Type Test Certific-ates/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

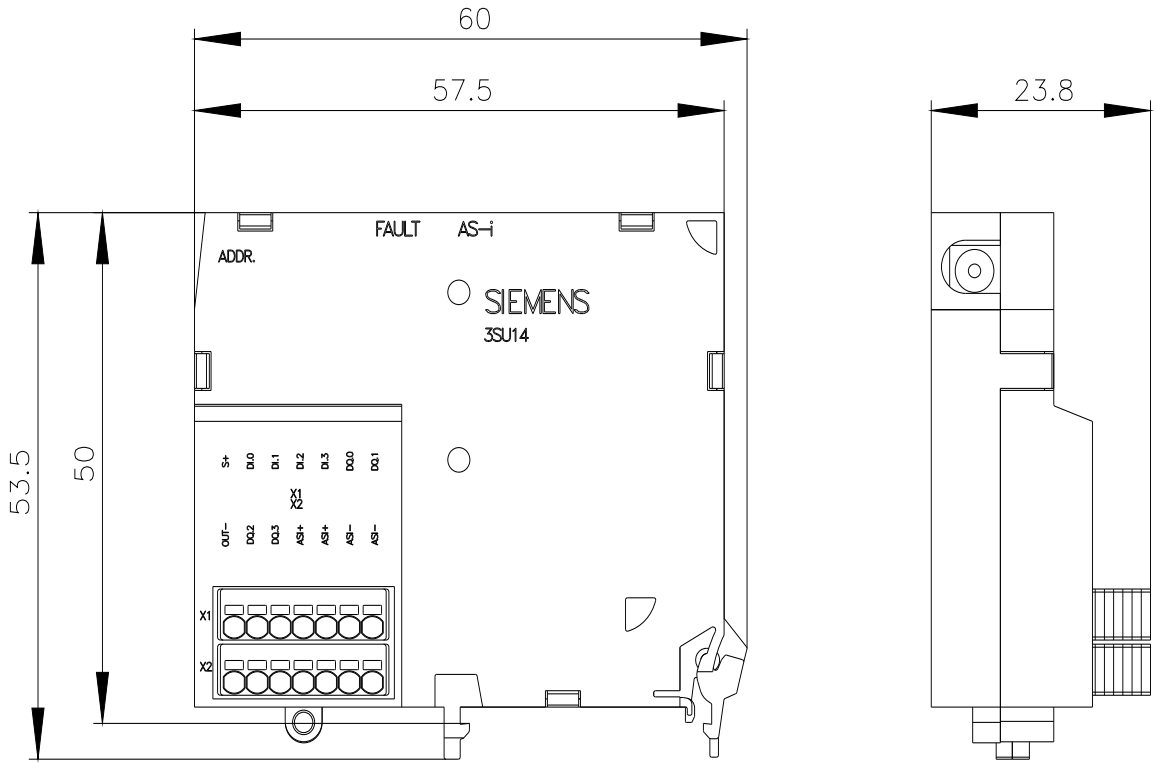
Information- and Downloadcenter
https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (System zamawiania online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1400-2EK10-6AA0

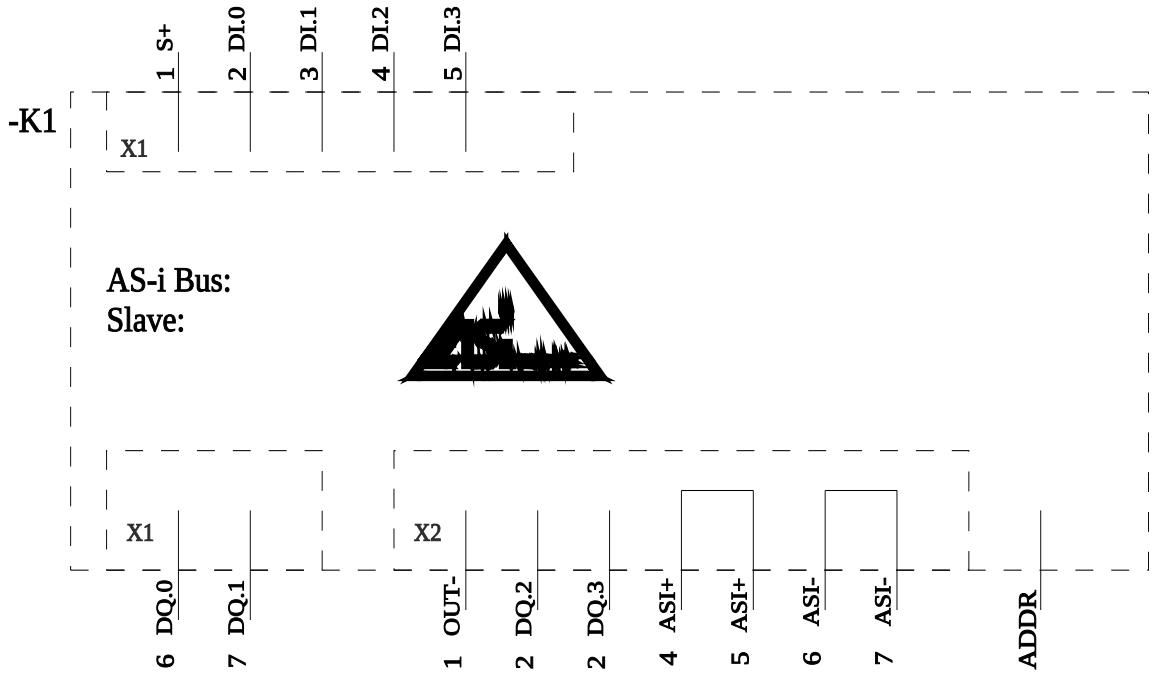
CAx-Online-Generator
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2EK10-6AA0

Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-2EK10-6AA0

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2EK10-6AA0&lang=en



Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 4.02.2026

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens