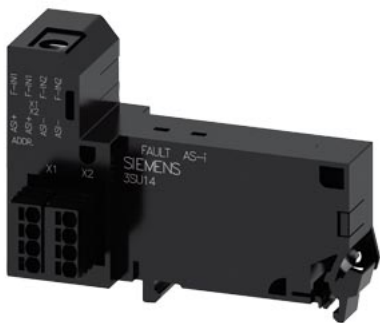


Siemens
EcoTech



Moduł interfejsu AS-i, 2 odporne na błąd wejścia, 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	2F-DI
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia	
• napięcia roboczego	DC
• wejściowego	DC
pobierany prąd maksymalny	60 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 (data)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 Diboron trioxide - 1303-86-2
Waga	40 g
Wykonanie typu slave	2 F-DI
Profil slave AS-Interface	S-0.B.F
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)	Tak
Wejścia/ Wyjścia	
liczba wejść cyfrowych	0
• dla zadań bezpieczeństwa	2
liczba wyjść cyfrowych	0
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)	
Funkcja produktu		
możliwość zastosowania obwody bezpieczeństwa	Tak	
Dane związane z bezpieczeństwem		
funkcja produktu nadaje się do funkcji bezpieczeństwa	Tak	
kategoria zgodnie z EN 954-1	4	
Średni poziom pokrycia diagnostycznego (DCavg)	99 %	
IEC 62061		
granica wymogu SIL (podsystem) zgodnie z EN 62061	SIL CL 3	
poziom integralności bezpieczeństwa (SIL) zgodnie z IEC 62061	3	
ISO 13849		
Performance Level (PL) zgodnie z ISO 13849-1	e	
IEC 61508		
poziom integralności bezpieczeństwa (SIL)		
• zgodnie z IEC 61508	3	
PFHD w przypadku wysokiego zapotrzebowania zgodnie z IEC 61508	4,8E-9 1/h	
PFDavg z wysokim współczynnikiem przywołania zgodnie z IEC 61508	5E-6	
Składnik współczynnika częstości uszkodzeń (SFF)	99 %	
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)	
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	
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech	
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary		
rodzaj montażu		
• modułów i akcesoriów	Mocowanie do podłoża	
• modułów AS-i slave	Mocowanie do podstawy	
wysokość	54,6 mm	
szerokość	25,9 mm	
głębokość	32,5 mm	
Zezwolenia Certyfikaty		
General Product Approval	EMV	Test Certificates
 EG-Konf.   c UL us   RCM Special Test Certificate		
Test Certificates	other	Environment
		Industrial Communication
Type Test Certificates/Test Report Confirmation		   Environmental Confirmations  ASi

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/Catalog/product?mlfb=3SU1400-2EA10-6AA0>

CAX-Online-Generator

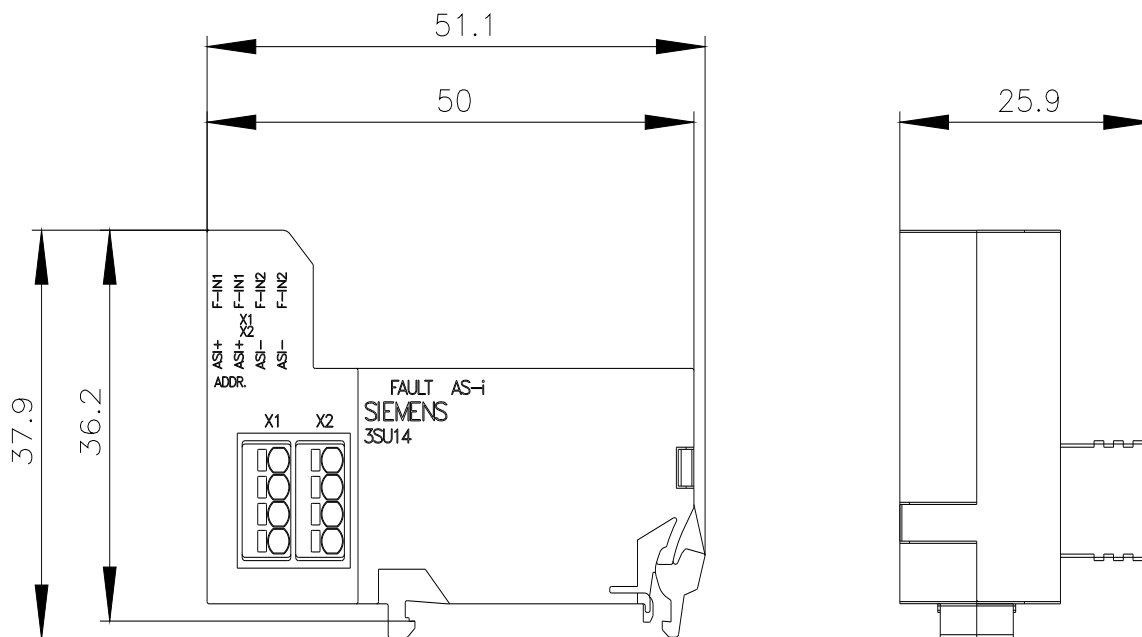
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2EA10-6AA0>

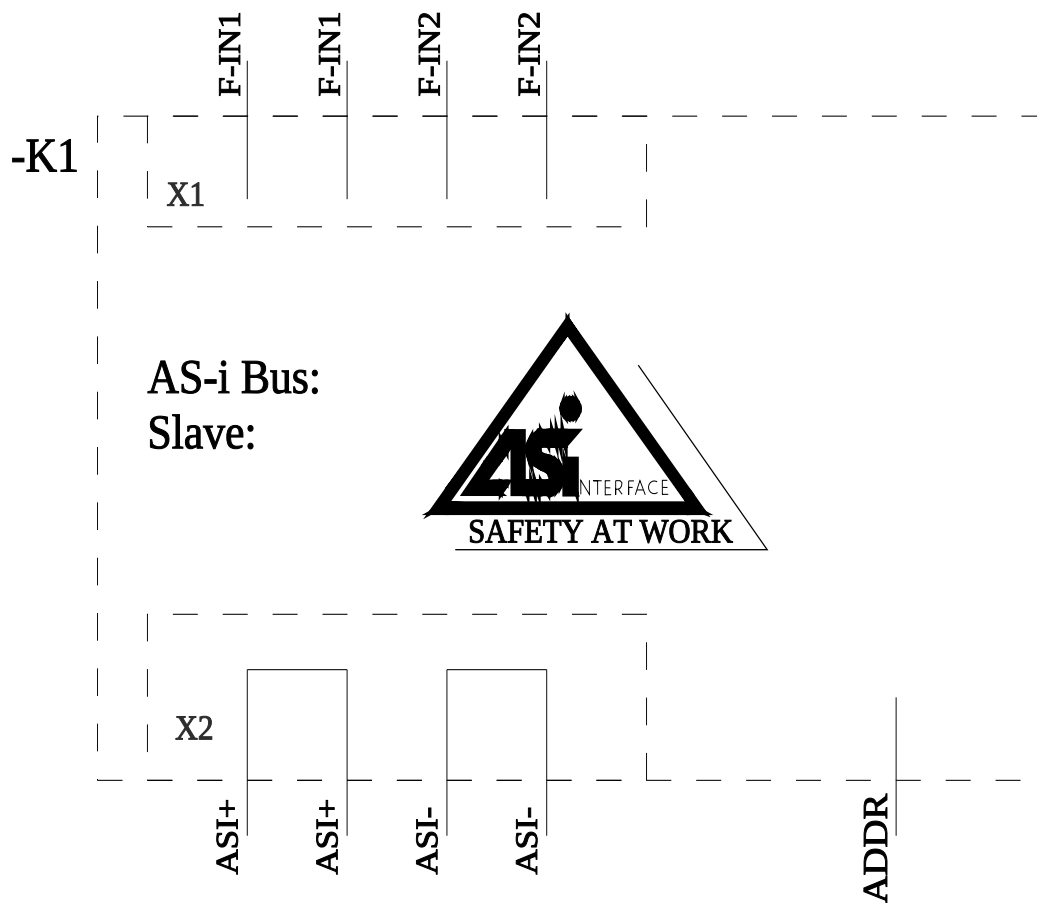
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-2EA10-6AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2EA10-6AA0&lang=en





Ostatnia zmiana:

23.03.2024