

Siemens
EcoTech



Moduł interfejsu AS-i, 2 odporne na błąd wejścia, 1 LED, biały, przyłącze sprężynowe (Push-in), 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 / 1 LED
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	Blei - 7439-92-1 Bleimonoxid (Bleioxid) - 1317-36-8
Wykonanie typu slave	2 F-DI + 1 LED
Profil slave AS-Interface	S-7.B.0
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	1; Do sterowania diodą LED
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze wtykowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
• jednożyłowy bez tulejki kablowej	1x (0,14 ... 0,5 mm ²)

- typu linka bez tulejki kablowej
- przy przewodach AWG

1x (0,2 ... 0,5 mm²)

1x (26 ... 20)

Lampa

kolor elementu świecącego

Biały

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

PFDavg z wysokim współczynnikiem przywołania zgodnie z IEC 61508

5E-6

Składnik współczynnika częstości uszkodzeń (SFF)

99 %

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, 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

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

rodzaj montażu

- modułów i akcesoriów
- modułów AS-i slave

Mocowanie do podłoża

Mocowanie do podstawy

wysokość

54,6 mm

szerokość

25,9 mm

głębokość

36,7 mm

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval

EMV

Functional Safety



[Confirmation](#)



Test Certificates

other

Environment

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)



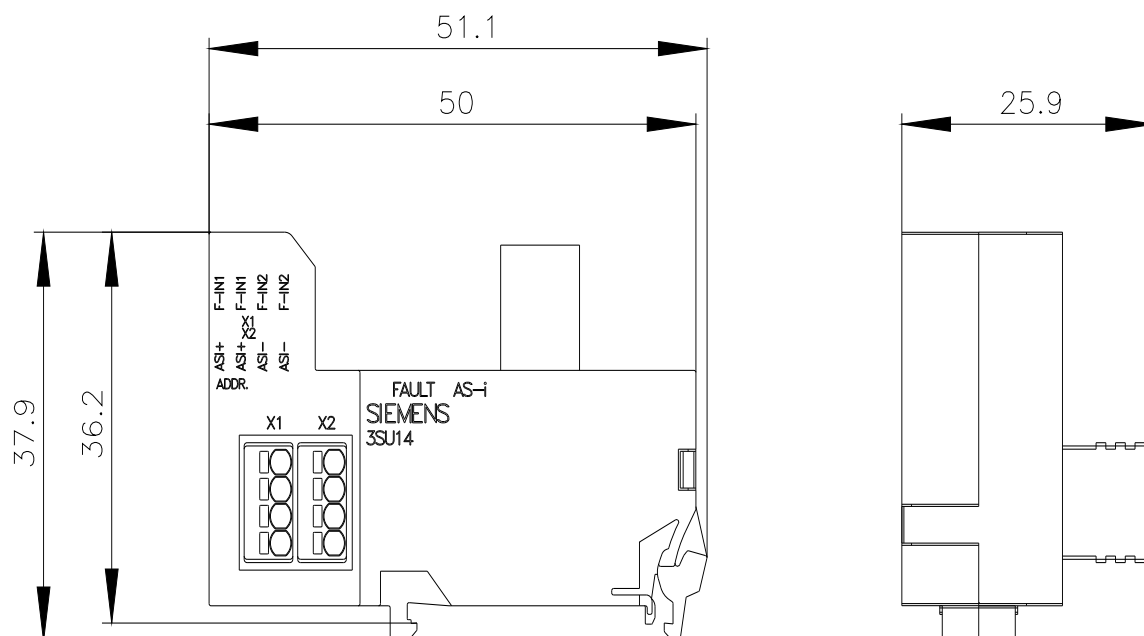
Więcej informacji

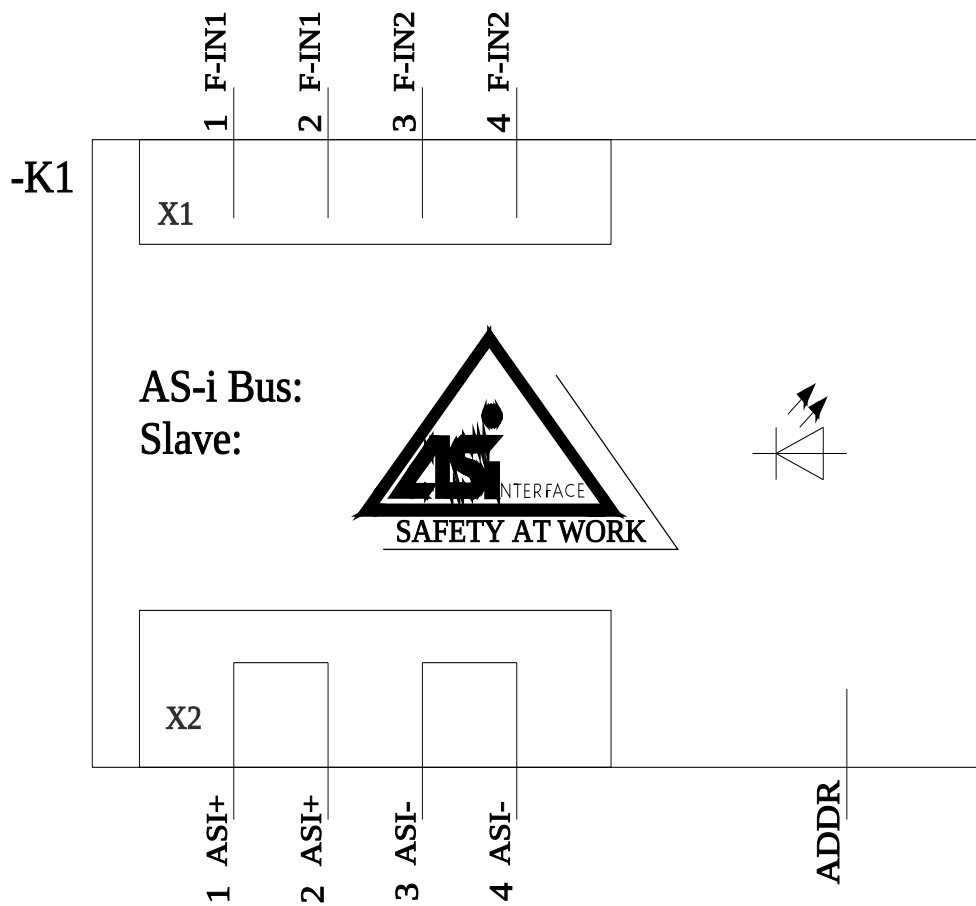
Informacje dotyczące opakowania

[Informacje dotyczące opakowania](#)

Information- and Downloadcenter

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





Ostatnia zmiana:

8.11.2023