

Siemens
EcoTech



Moduł elektroniczny do IO-Link, czarny, 8 wejść / wyjść, 4DI/4DQ, Push-in, do mocowania do podłoża,



Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Moduł elektroniczny
oznaczenie typu produktu	3SU1
Ogólne dane techniczne	
napięcie izolacji wartość znamionowa	30 V
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia	
• napięcia roboczego	DC
• wejściowego	DC
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	0,8 kV
pobierany prąd maksymalny	41 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	P
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 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
Waga netto na jedn.	42 g
napięcie robocze wartość znamionowa	18 ... 30 V
napięcie robocze 1 przy DC wartość znamionowa	24 V
Komunikacja/ Protokół	
protokół obsługiwany	
• protokół AS-interface	Nie
• protokół IO-Link	Tak
Prędkość transferu IO-Link	COM2 (38,4 kBaud)
Czas cyklu punkt-punkt pomiędzy masterem a urządzeniem IO-Link minimalny	10 ms
rodzaj napięcia zasilającego przez IO-Link master	Tak
Ilość danych	
• obszaru adresowego wejść przy cyklicznym transferze całość	2 byte
• obszaru adresowego wyjść przy cyklicznym transferze całość	2 byte

Wejścia/ Wyjścia	
liczba wejść cyfrowych	4
liczba wyjść cyfrowych	4
Przylączy/ Zaciski	
wykonanie przylączy elektrycznego	Przylączy wtykowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia przewodów	
• jednożyłowy z tulejką kablową	1x (0,14 ... 0,5 mm ²)
• jednożyłowy bez tulejki kablowej	1x (0,14 ... 0,5 mm ²)
• typu linka bez tulejki kablowej	1x (0,2 ... 0,5 mm ²)
• przy przewodach AWG	1x (26 ... 20)
Funkcja produktu	
możliwość zastosowania obwody bezpieczeństwa	Nie
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
wysokość	57,5 mm
szerokość	23,8 mm
głębokość	53,5 mm
Obwód pomiarowy	
funkcja produktu	4DI / 4DO
Environmental footprint	
deklaracja środowiskowa produktu (EPD)	Tak
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] ogółem	0,787 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas produkcji	0,566 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] podczas eksploatacji	0,235 kg
współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO ₂] 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](#)

Siemens
EcoTech



Test Certificates

Maritime application

other

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

other



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=3SU1400-2HM10-6AA0>

CAX-Online-Generator

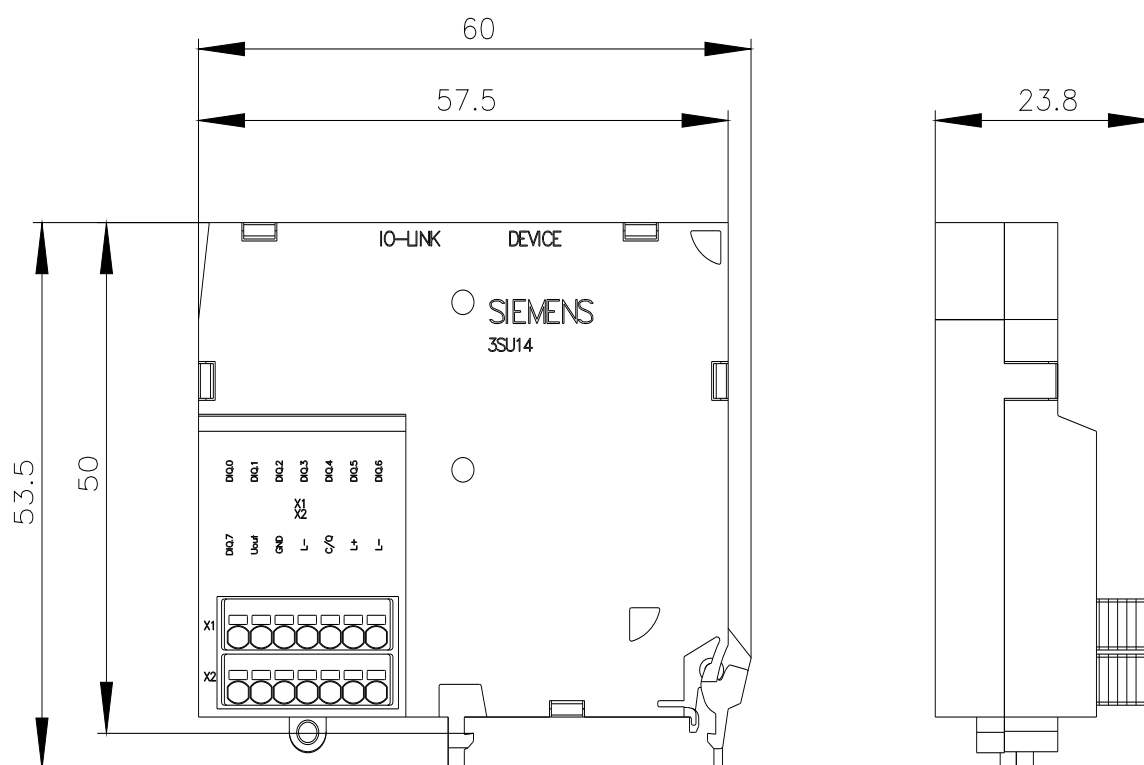
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-2HM10-6AA0>

Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-2HM10-6AA0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-2HM10-6AA0&lang=en



Ostatnia zmiana:

2.04.2025