

Siemens
EcoTech



Moduł elektroniczny IO-Link do Przełącznik kluczykowy ID, z 5 wstępnie zaprogramowanymi łącznikami elektroniczne, Kontroler i Identyfikacja RFID Funkcja przełączania czarny, napięcie robocze DC 24 V, przyłącze śrubowe, do montażu do płyty czołowej, do zastosowań przemysłowych w szafach sterowniczych i maszynach

Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Moduł elektroniczny
oznaczenie typu produktu	3SU1
Element uruchamiający	
rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący	Nie
Element stykowy/ oprawka lampowa	
wykonanie mocowania	inne
Wyświetlacz	
liczba LED	4
Ogólne dane techniczne	
napięcie izolacji wartość znamionowa	30 V
stopień zanieczyszczenia	3
rodzaj napięcia	
<ul style="list-style-type: none"> napięcia roboczego wejściowego 	DC DC
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	0,8 kV
pobierany prąd maksymalny	49 mA
Stopień ochrony IP	IP20, dokręcona śruba zacisku
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	P
Dyrektywa RoHS (data)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
napięcie robocze	
<ul style="list-style-type: none"> wartość znamionowa przy DC wartość znamionowa 	18 ... 30 V 24 V
napięcie robocze 1 przy DC wartość znamionowa	24 V
Komunikacja/ Protokół	
protokół obsługiwany 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	
<ul style="list-style-type: none"> obszaru adresowego wejść przy cyklicznym transferze całość obszaru adresowego wyjść przy cyklicznym transferze całość 	2 byte 0 byte
Obwód pomocniczy	
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	5
Wejścia/ Wyjścia	
liczba wejść cyfrowych	0
<ul style="list-style-type: none"> dla zadań bezpieczeństwa 	0
liczba wyjść cyfrowych	5
napięcie wyjściowe na wyjściu cyfrowym przy DC wartość znamionowa	23,5 V
prąd wyjściowy na wyjście	250 mA
Przyłącza/ Zaciski	
wykonanie przyłącza elektrycznego	Przyłącze śrubowe
rodzaj przekrojów poprzecznych możliwych do podłączenia	

przewodów	
<ul style="list-style-type: none"> • jednożyłowy bez tulejki kablowej • typu linka z tulejką kablową • typu linka bez tulejki kablowej • przy przewodach AWG 	1x (0,2 ... 2,5 mm ²) 1x (0,25 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0.75 mm ²) 1x (0,2 ... 2.5 mm ²), 2x (0,2 ... 0.75 mm ²) 1x (26 ... 14)
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przyłącza śrubowego maksymalny	0,4 ... 0,4 N·m

Funkcja produktu

funkcja produktu możliwa parametryzacja	Tak
--	-----

Dane związane z bezpieczeństwem

<ul style="list-style-type: none"> • współczynnik MTBF - średni czas bezawaryjnej pracy przy 70°C • MTBF przy pełnym obciążeniu przy 25°C 	138 a 141 a
---	----------------

Bezpieczeństwo elektryczne

ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym	Ochrona przed dotknięciem palcem
---	----------------------------------

Warunki środowiska

temperatura otoczenia	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 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
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech

Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary

rodzaj montażu	montaż do płyty czołowej
<ul style="list-style-type: none"> • modułów i akcesoriów 	montaż do płyty czołowej
wysokość	36 mm
szerokość	50 mm
głębokość	36,4 mm
odległość do zachowania przy montażu szeregowym	
<ul style="list-style-type: none"> • do przodu • do tyłu • w górę • w dół • na boki 	100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm

Obwód pomiarowy

funkcja produktu	IO-Link 24 V DC
-------------------------	-----------------

Zezwolenia Certyfikaty

General Product Approval	Test Certificates
---------------------------------	--------------------------



[Confirmation](#)



[Special Test Certificate](#)

Test Certificates	other	Environment
--------------------------	--------------	--------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

Więcej informacji

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/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1GD10-1AA0>

CAX-Online-Generator

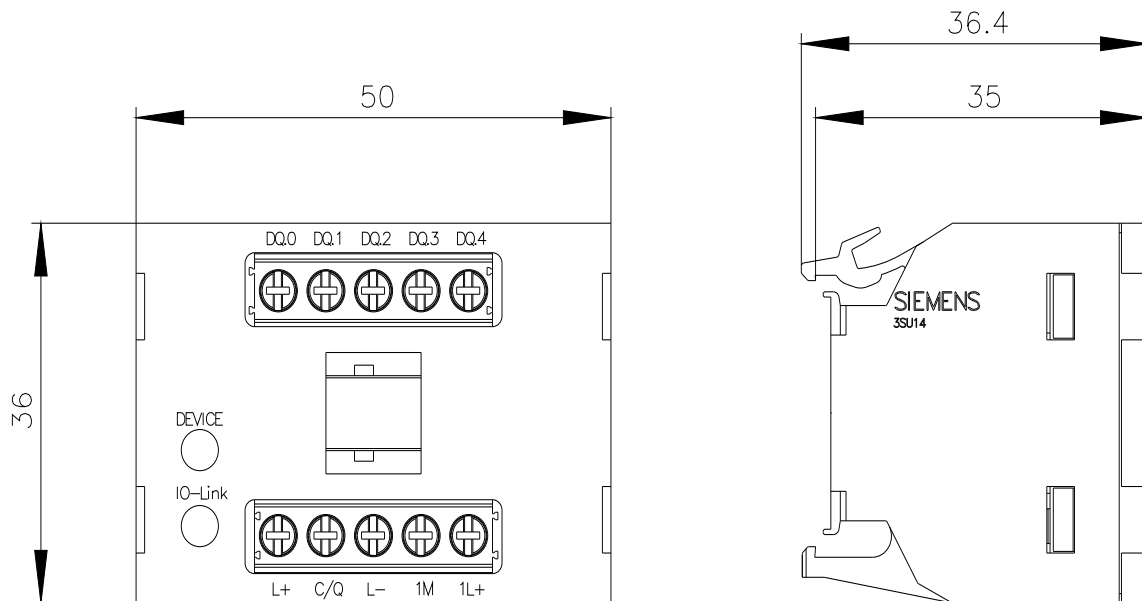
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1GD10-1AA0>

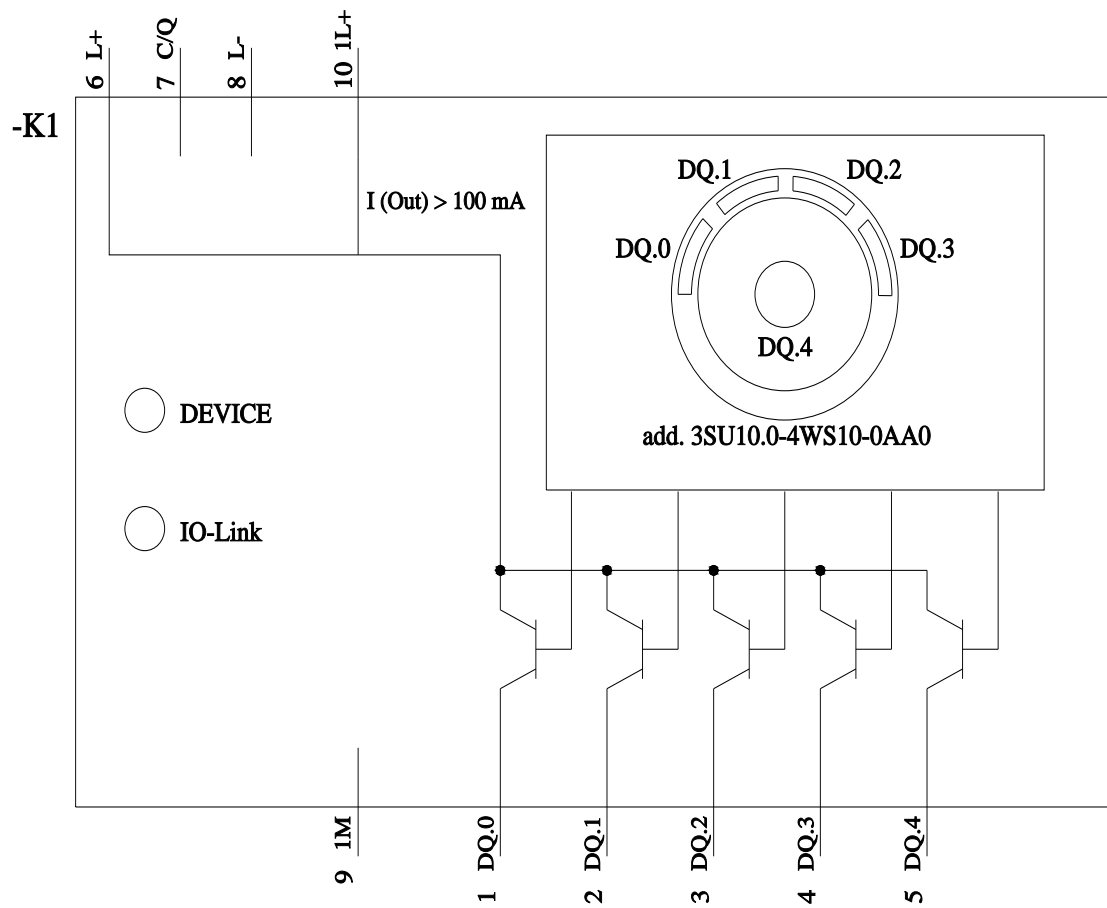
Service&Support

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1GD10-1AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1GD10-1AA0&lang=en





Ostatnia zmiana:

11.03.2024 