SIEMENS

Karta informacyjna 3SU1400-1GD10-1AA0



Moduł elektroniczny IO-Link do Przełącznik kluczykowy ID, z 5 wstępnie zaprogramowanymi łączniki 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 uruchamiajacy	
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	
● napięcia roboczego	DC
● wejściowego	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
napięcie robocze	
● wartość znamionowa	18 ... 30 V
● przy DC wartość znamionowa	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	
● obszaru adresowego wejść przy cyklicznym transferze całość	2 byte
● obszaru adresowego wyjść przy cyklicznym transferze całość	0 byte
Obwód pomocniczy	
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	0

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	5
Wejścia/ Wyjścia	
liczba wejść cyfrowych	0
● 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	
● jednożyłowy bez tulejki kablowej	1x (0,2 ... 2,5 mm²)
● typu linka z tulejką kablową	1x (0,25 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0.75 mm²)
● typu linka bez tulejki kablowej	1x (0,2 ... 2.5 mm²), 2x (0,2 ... 0.75 mm²)
● przy przewodach AWG	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	
● współczynnik MTBF - średni czas bezawaryjnej pracy przy 70°C	138 y
● MTBF przy pełnym obciążeniu przy 25°C	141 y
ochrona przeciwdotykowa przed porażeniem prądem elektrycznym	Ochrona przed dotknięciem palcem
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, 3K6 (w przypadku względnej wilgotności powietrza w zakresie 10 ... 95%, kondensacja podczas pracy niedozwolona)
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
rodzaj montażu	montaż do płyty czołowej
● modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej
wysokość	36 mm
szerokość	50 mm
głębokość	36,4 mm
odległość do zachowania przy montażu szeregowym	
● do przodu	100 mm
● do tyłu	100 mm
● w górę	100 mm
● w dół	100 mm
● na boki	100 mm
Obwód pomiarowy	
funkcja produktu	IO-Link 24 V DC
Aprobaty/ Certyfikaty	

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
Confirmation		Special Test Certificate

Test Certificates	other	
Type Test Certificates/Test Report	Environmental Confirmations	Confirmation

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Więcej informacji

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: 27.01.2022

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens