SIEMENS

Karta informacyjna 3SU1400-1GC10-1AA0

Moduł elektroniczny do Przełącznik kluczykowy ID, czarny, napięcie robocze DC 24 V, ID grupy przyłącze śrubowe, do montażu do płyty czołowej



Nazwa markowa produktu	SIRIUS ACT
oznaczenie produktu	Moduł elektroniczny
oznaczenie typu produktu	3SU1
Element uruchamiajacy	
rozszerzenie produktu opcjonalny element świecący	Nigdy
Wyświetlacz	
liczba diod 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

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

• **Stopień ochrony IP**	IP20
oznaczenie środków roboczych zgodnie z IEC 81346-2:2009	P
oznaczenie środków roboczych zgodnie z DIN EN 61246-2	P
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	Nigdy

Obwód pomocniczy

liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	5
liczba zestyków przełącznych	
• dla styków pomocniczych	0

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 z tulejką kablową	1x (0,2 ... 2,5 mm²), 2x (0,2 ... 0.75 mm²)
• jednożyłowy bez tulejki kablowej	1x (0,2 ... 2,5 mm²), 2x (0,2 ... 0.75 mm²)
• typu linka z tulejką kablową	1x (0,2 ... 2,5 mm²), 2x (0,25 ... 0.75 mm²)
• typu linka bez tulejki kablowej	1x (0,2 ... 2.5 mm²), 2x (0,2 ... 0.75 mm²)
• przy przewodach AWG	1x (24 ... 14), 2x (24 ... 19)
moment dokręcenia	
• przy zacisku śrubowym	0,35 ... 0,4 N·m

Funkcja produktu

funkcja produktu możliwa parametryzacja	Nie

Dane związane z bezpieczeństwem

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

• 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	Group ID 24 V DC

Aprobaty/Certyfikaty

General Product Approval		Declaration of Conformity		Test Certific-ates	other
			Miscellaneous	Type Test Certific-ates/Test Report	Confirmation

UL

EG-Konf.

Więcej informacji

Information- und Downloadcenter
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

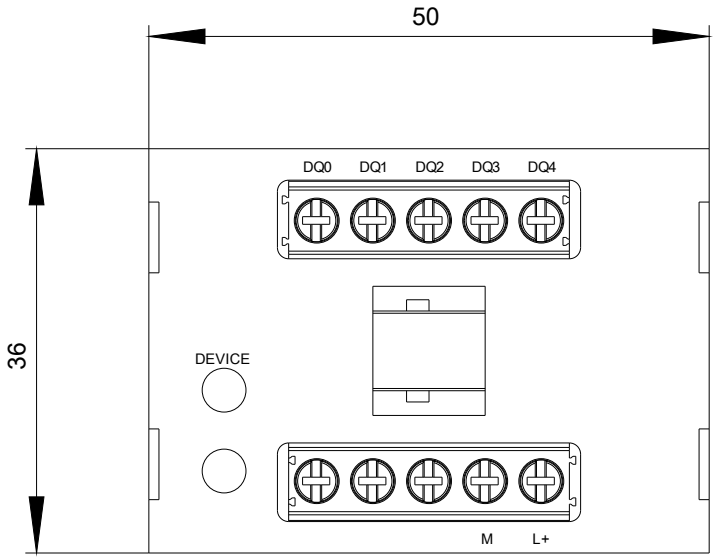
Industry Mall
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0

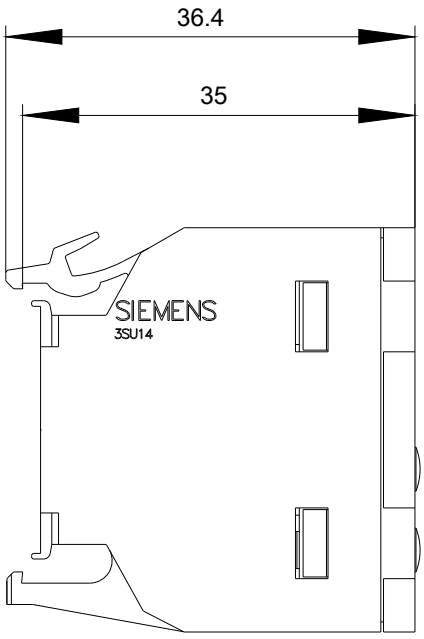
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens

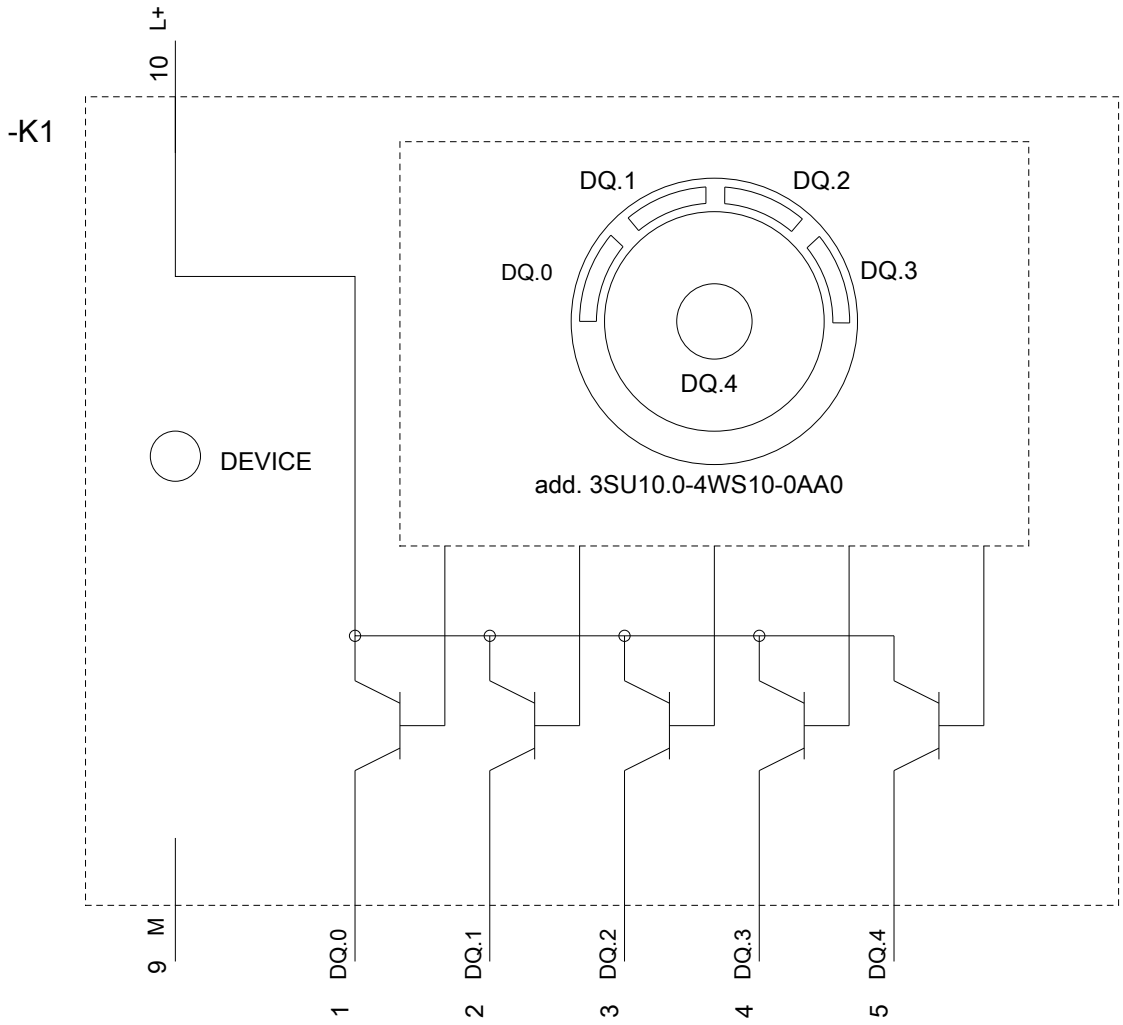
Service&Support
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3SU1400-1GC10-1AA0

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, EPLAN macros, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0&lang=en





Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 13.09.2019

Zmiany zastrzeżone
© Copyright Siemens