

Siemens
EcoTech



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 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	
• 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	Nie
Obwód pomocniczy	
liczba zestyków rozwiernych dla styków pomocniczych	0
liczba zestyków zwiernych dla styków pomocniczych	5
Wejścia/ Wyjścia	
• liczba wejść cyfrowych	0
• liczba wejść cyfrowych 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 • 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	Nie
Dane związane z bezpieczeństwem	
• 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 • 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
Instalacja/ Mocowanie/ Wymiary	
• rodzaj montażu • rodzaj montażu modułów i akcesoriów	montaż do płyty czołowej montaż do płyty czołowej
wysokość	36 mm
szerokość	50 mm
głębokość	36,4 mm
odległość do zachowania przy montażu szeregowym • do przodu • do tyłu • w górę • w dół • na boki	100 mm 100 mm 100 mm 100 mm 100 mm
Obwód pomiarowy	
funkcja produktu	Group ID 24 V DC
Zezwolenia Certyfikaty	
General Product Approval	Test Certificates
  Confirmation   Special Test Certificate	
Test Certificates	other
Environment	

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/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0>

CAX-Online-Generator

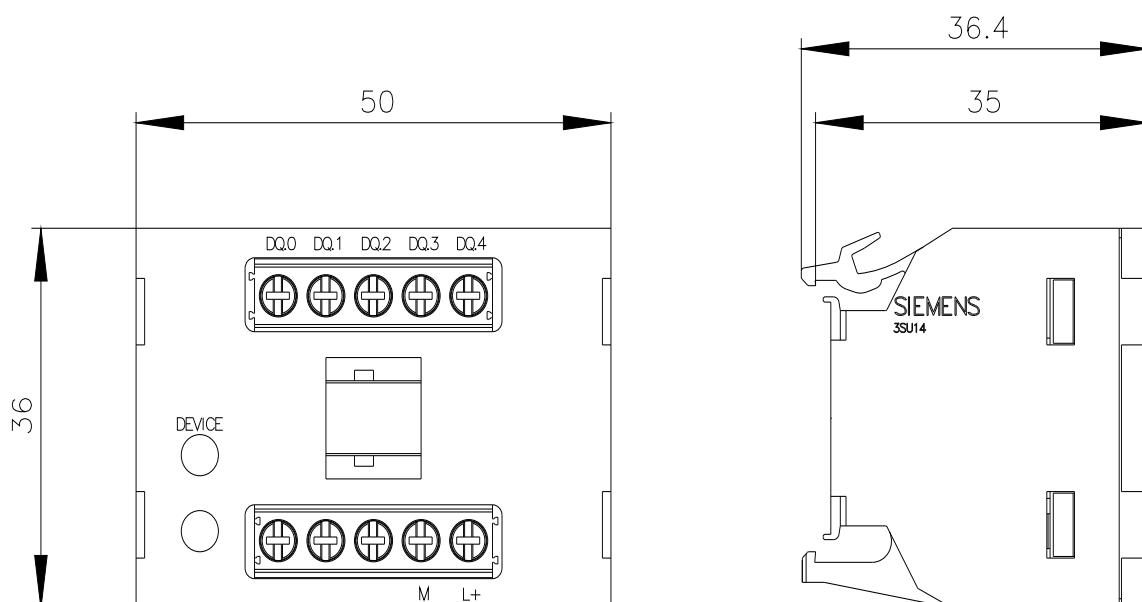
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0>

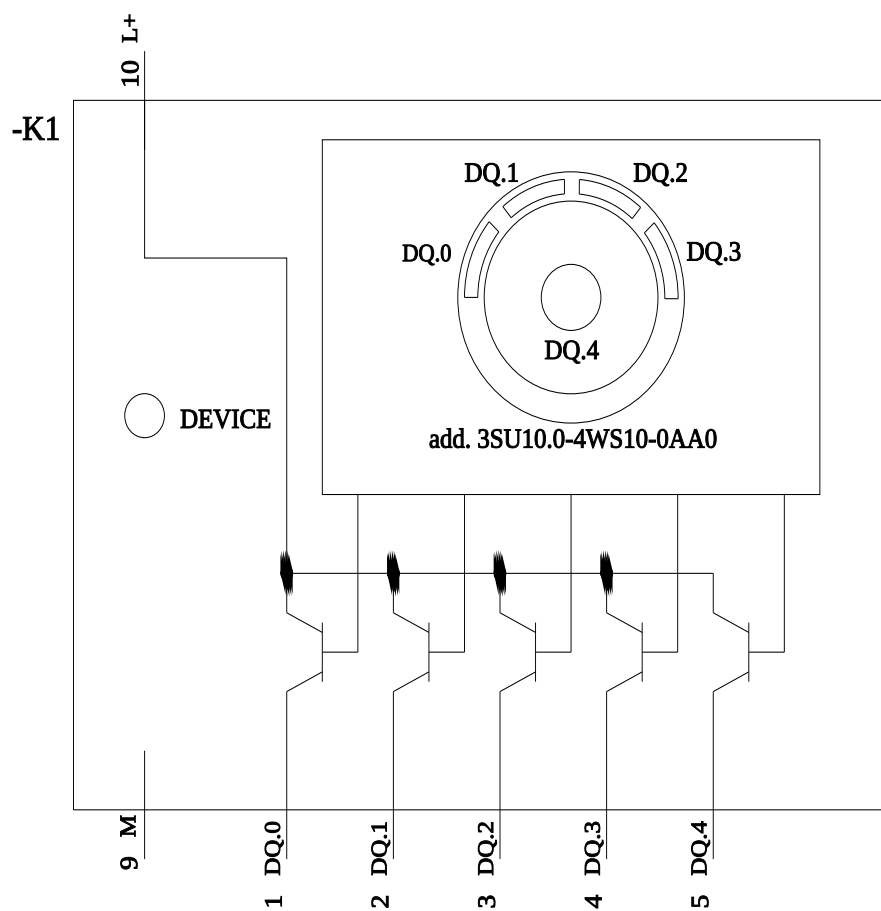
Service&Support

<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





Ostatnia zmiana:

8.11.2023