

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
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol - 79-94-7 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one - 71868-10-5
Waga	61 g
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
• 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	
Przylączy/ Zaciski		
wykonanie przylączy elektrycznego	Przylączy 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 mm²) 1x (0,25 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 0.75 mm²) 1x (0,2 ... 2.5 mm²), 2x (0,2 ... 0.75 mm²) 1x (26 ... 14)	
moment dokręcenia przy zacisku śrubowym minimalny ... moment dokręcania w przypadku przylączy 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 CO2] ogółem	0,787 kg	
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	-0,015 kg	
Ekoprofil Siemens (SE)	Siemens EcoTech	
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 • 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	
 EG-Konf.  Confirmation  cULus  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

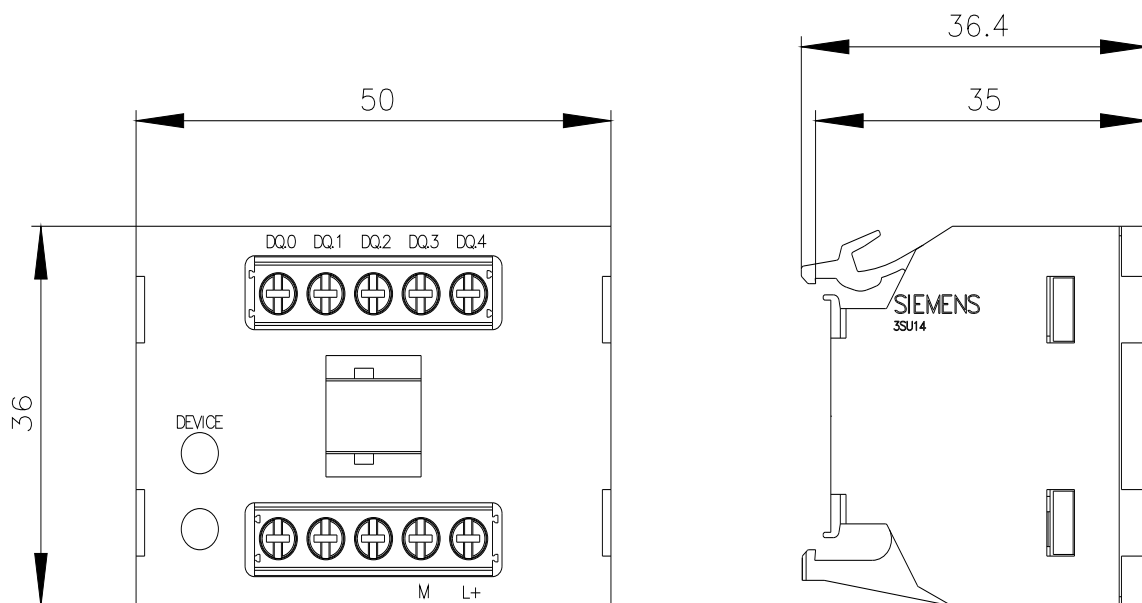
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0>

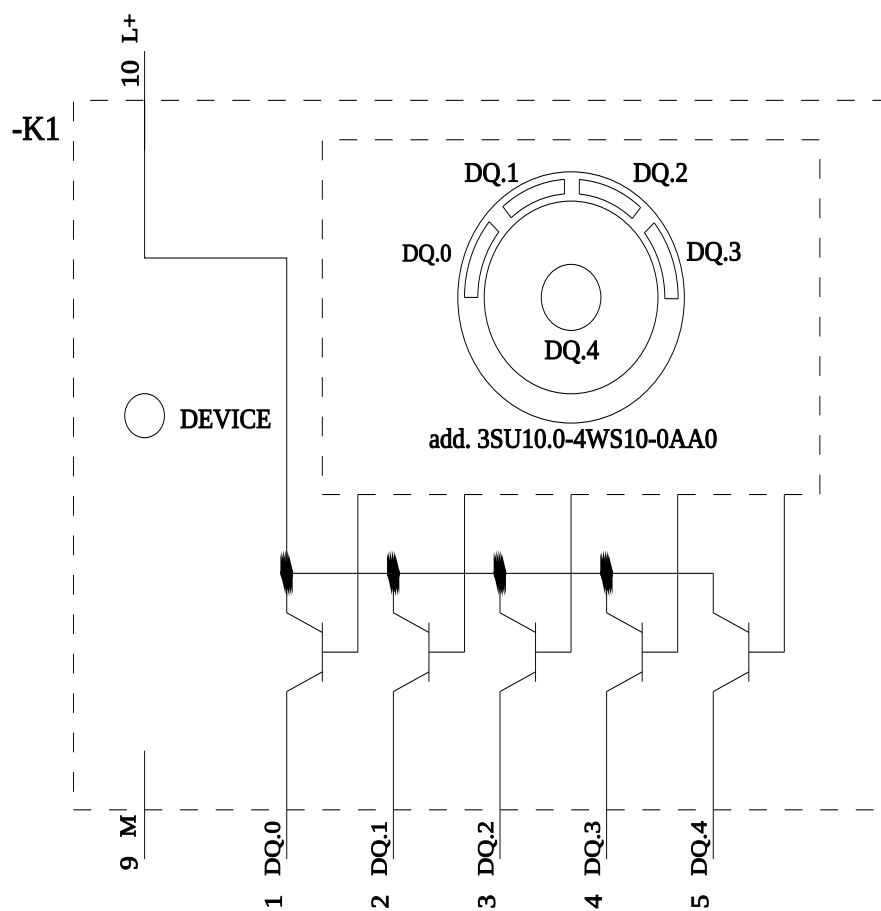
Service&Support

<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:

11.03.2024 