SIEMENS

Karta informacyjna 3SU1400-1GC10-1AA0

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 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 (dzień/miesiąc/rok)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol CAS-No. 79-94-7 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5
Waga netto na jedn.	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

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

● 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 N·m
Funkcja produktu	
funkcja produktu możliwa parametryzacja	Nie
Dane związane z bezpieczeństwem	
● współczynnik MTBF - średni czas bezawaryjnej pracy przy 70°C	138 a
● MTBF przy pełnym obciążeniu przy 25°C	141 a
Bezpieczeństwo elektryczne	
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
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
Zezwolenia Certyfikaty	
deklaracja środowiskowa produktu	
● 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	-0.0145 kg
● współczynnik ocieplenia globalnego [eq CO2] / ogółem	0.787 kg

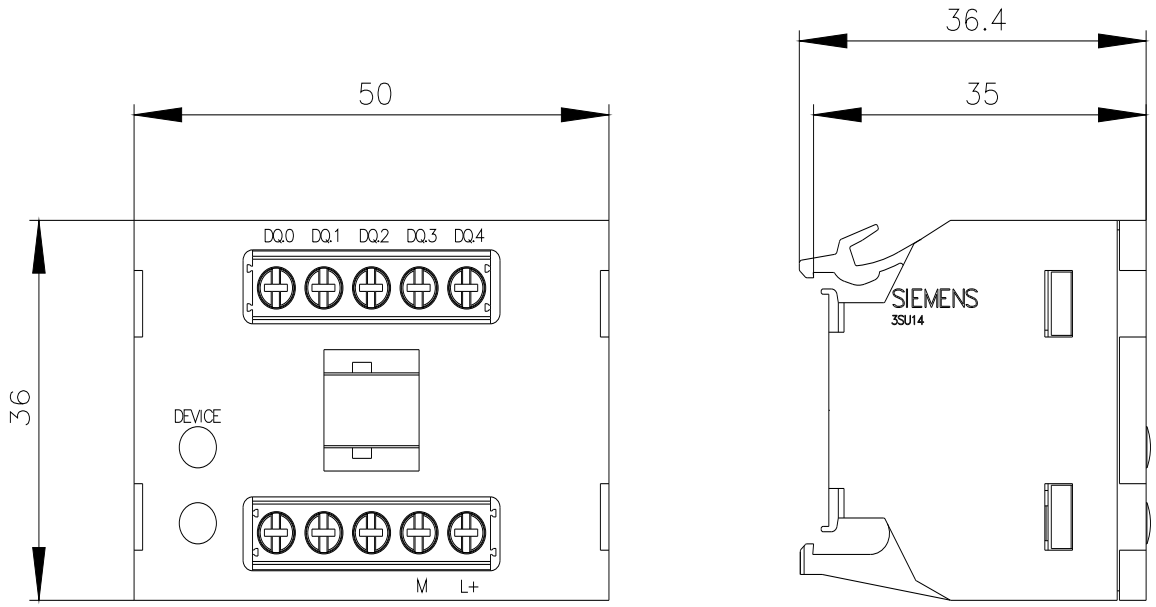
Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Environment	General Product Approval
Environmental Confirmations	

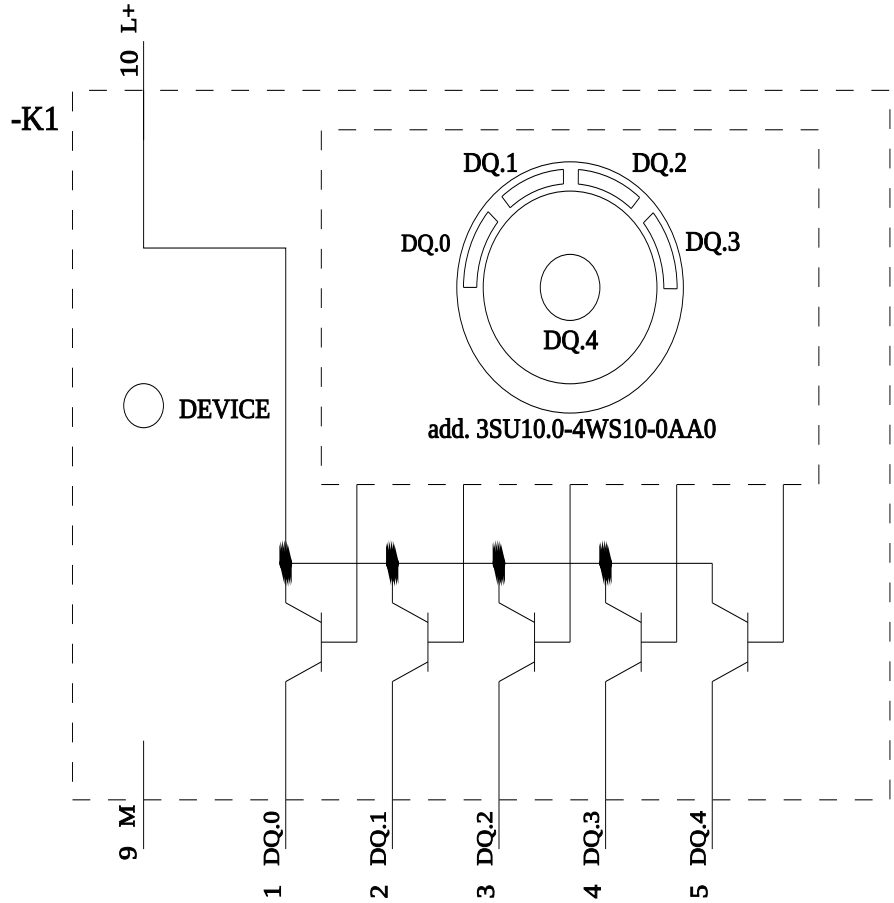
General Product Approval	Test Certificates		other
	Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	Confirmation

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (System zamawiania online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pl/pl/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0
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, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1GC10-1AA0&lang=en



Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens



Ostatnia zmiana: 4.07.2026

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens