

elektronický modul IO-Link pro ID přepínač na klíč, s 5 předem naprogramovanými elektronickými spínači, controllerem a RFID autentizací spínací funkce, černý, provozní napětí DC 24 V, šroubová svorka, pro upevnění do čelního panelu, pro průmyslové použití v rozvaděčových skříních a strojích



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	elektronický modul pro ID klíčový spínač
označení typu produktu	3SU1
Ovládací prvek	
rozšíření produktu volitelná výbava	
<ul style="list-style-type: none"> osvětlovací prostředek 	Ne
Zobrazit	
počet LED diod	4
Obecné technické údaje	
izolační napětí	
<ul style="list-style-type: none"> jmenovitá hodnota 	30 V
stupeň znečištění	3
druh napětí	
<ul style="list-style-type: none"> provozního napětí vstupního napětí 	DC DC
rázová pevnost jmenovitá hodnota	0,8 kV
přijatý proud	
<ul style="list-style-type: none"> maximální 	49 mA

referenční značka podle IEC 81346-2:2009	P
<ul style="list-style-type: none"> • provozní napětí jmenovitá hodnota 	18 ... 30 V
<ul style="list-style-type: none"> • provozní napětí u DC <ul style="list-style-type: none"> — jmenovitá hodnota 	24 V
provozní napětí 1	
<ul style="list-style-type: none"> • u DC jmenovitá hodnota 	24 V

Komunikace/ Protokol

protokol je podporován	Ano
<ul style="list-style-type: none"> • protokol IO-Link 	
IO-Link přenosová rychlost	COM2 (38,4 kBaud)
délka cyklu od bodu k bodu mezi Master a IO-Link Device minimální	10 ms
druh řídicího napětí přes IO-Link Master	Ano
objem dat	
<ul style="list-style-type: none"> • rozsahu adresy vstupů u cyklického přenosu celkem 	2 byte
<ul style="list-style-type: none"> • rozsahu adresy výstupů u cyklického přenosu celkem 	0 byte

Pomocné obvody

počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	5

Vstupy/ Výstupy

počet digitálních vstupů	0
<ul style="list-style-type: none"> • bezpečnostně orientované 	0
počet digitálních výstupů	5
výstupní napětí na digitálním výstupu u DC jmenovitá hodnota	23,5 V
výstupní proud na každý výstup	250 mA

Připojení Svorky

provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka
typ připojitelných průřezů vodičů	
<ul style="list-style-type: none"> • jednokabelové bez koncového zpracování žil 	1x (0,2 ... 2,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil 	1x (0,2 ... 2,5 mm ²), 2x (0,2 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • utahovací moment 	0,4 ... 0,4 N·m

Funkce produktu

funkce produktu parametrizovatelné	ano
---	-----

Parametry související s bezpečností

MTBF	
<ul style="list-style-type: none"> • při 70 °C 	138 y
<ul style="list-style-type: none"> • při plném zatížení při 25 °C 	141 y

ochrana proti dotyku před zasažením elektrickým proudem	chráněn před dotykem prstem
---	-----------------------------

Podmínky prostředí

kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %, orosení za provozu není povoleno)
---	---




Instalace/ Připevnění/ Rozměry

způsob upevnění	upevnění čelních desek
• modulů a příslušenství	upevnění čelních desek
výška	36 mm
šířka	50 mm
hloubka	36,4 mm
vzdálenost, která se musí dodržet	
• u sériové montáže	
— dopředu	100 mm
— dozadu	100 mm
— nahoru	100 mm
— dolů	100 mm
— do stran	100 mm

Měřicí obvod

funkce produktu	IO-Link 24 V DC
-----------------	-----------------

Schválení Osvědčení

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 UL	 EAC	 EG-Konf.
	Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report Special Test Certificate

other

[Confirmation](#)

Další informace

Informace- a Stáhnout Center

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=3SU1400-1GD10-1AA0>

CAX Online generátor

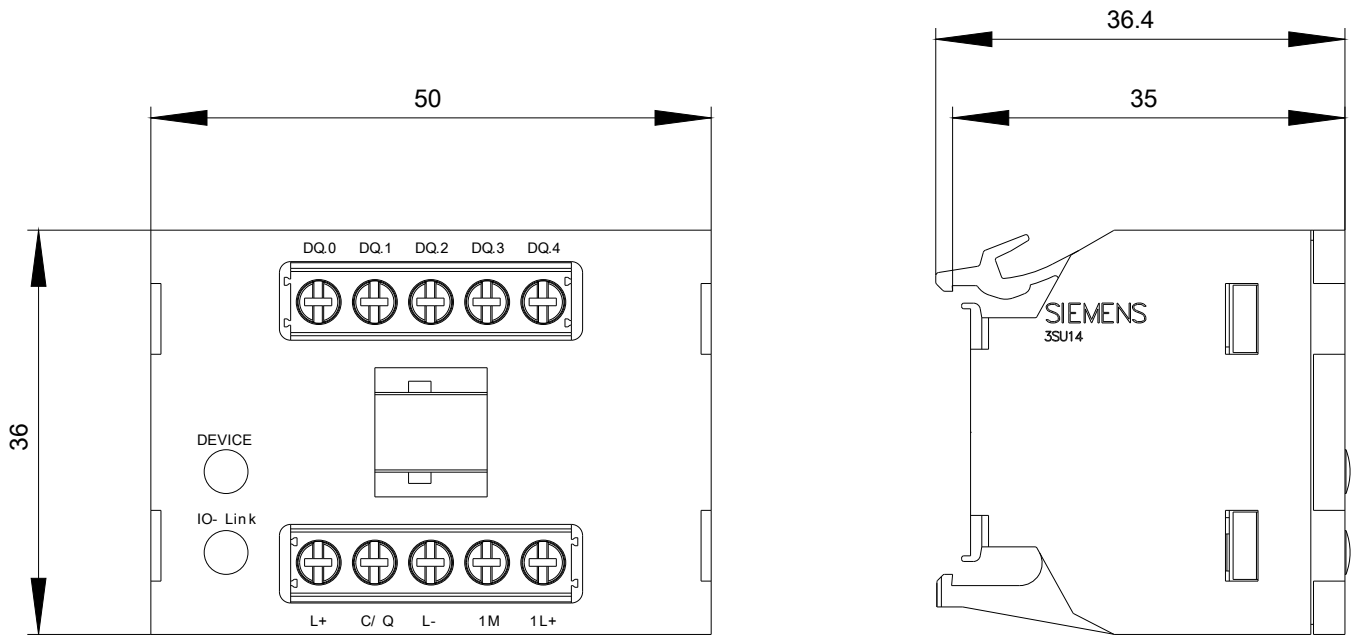
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1GD10-1AA0>

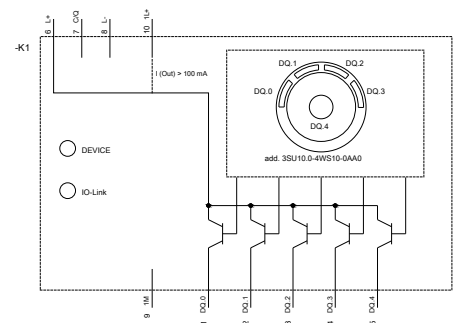
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1400-1GD10-1AA0>

Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SU1400-1GD10-1AA0&lang=en





Poslední změna:

20.11.2020