

Siemens
EcoTech



elektronický modul IO-Link pro ID přepínač na klíč, s libovolně naprogramovatelnými 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 osvětlovací prostředek	Ne
Spínací prvek Objímka žárovky	
provedení objímky	ostatní
Displej	
počet LED diod	4
Obecné technické údaje	
izolační napětí jmenovitá hodnota	30 V
stupeň znečištění	3
druh napětí	<ul style="list-style-type: none"> provozního napětí DC vstupního napětí DC
rázová pevnost jmenovitá hodnota	0,8 kV
přijatý proud maximální	49 mA
Druh krytí IP	IP20, svěrací šroub utažen
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	P
Směrnice RoHS (datum)	10/01/2014
SVHC substance name	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8
Hmotnost	0,062 kg
provozní napětí	<ul style="list-style-type: none"> jmenovitá hodnota 18 ... 30 V u DC jmenovitá hodnota 24 V
provozní napětí 1 u DC jmenovitá hodnota	24 V
Komunikace Protokol	
protokol je podporován protokol IO-Link	Ano
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 rozsahu adresy výstupů u cyklického přenosu celkem 0 byte
Pomocný proudový okruh	

počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	5
Vstupy/ Výstupy	
počet digitálních vstupů	0
• 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	
• jednokabelové bez koncového zpracování žil	1x (0,2 ... 2,5 mm ²)
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1x (0,25 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	1x (0,2 ... 2,5 mm ²), 2x (0,2 ... 0,75 mm ²)
• u kabelů AWG	1x (26 ... 14)
utahovací moment	0,4 ... 0,4 N·m
Funkce produktu	
funkce produktu parametrizovatelné	ano
Parametry související s bezpečností	
MTBF	
• při 70 °C	138 a
• při plném zatížení při 25 °C	141 a
Elektrická bezpečnost	
ochrana proti dotyku před zasažením elektrickým proudem	chráněn před dotykem prstem
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	
• během provozu	-25 ... +70 °C
• během skladování	-40 ... +80 °C
kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %, orosení za provozu není povoleno)
Environmental footprint	
environmentální prohlášení o produktu (EPD)	Ano
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] celkem	0,787 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během výroby	0,566 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] během provozu	0,235 kg
potenciál globálního oteplování [CO2 eq] po skončení doby životnosti	-0,015 kg
Siemens ekoprofil (SE)	Siemens EcoTech
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
Aprobace Certifikáty	
General Product Approval	Test Certificates

[Confirmation](#)



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)Siemens
EcoTech[Environmental Con-
firmations](#)

Další informace

Informace o balení

[Informace o balení](#)

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=3SU1400-1GE10-1AA0>

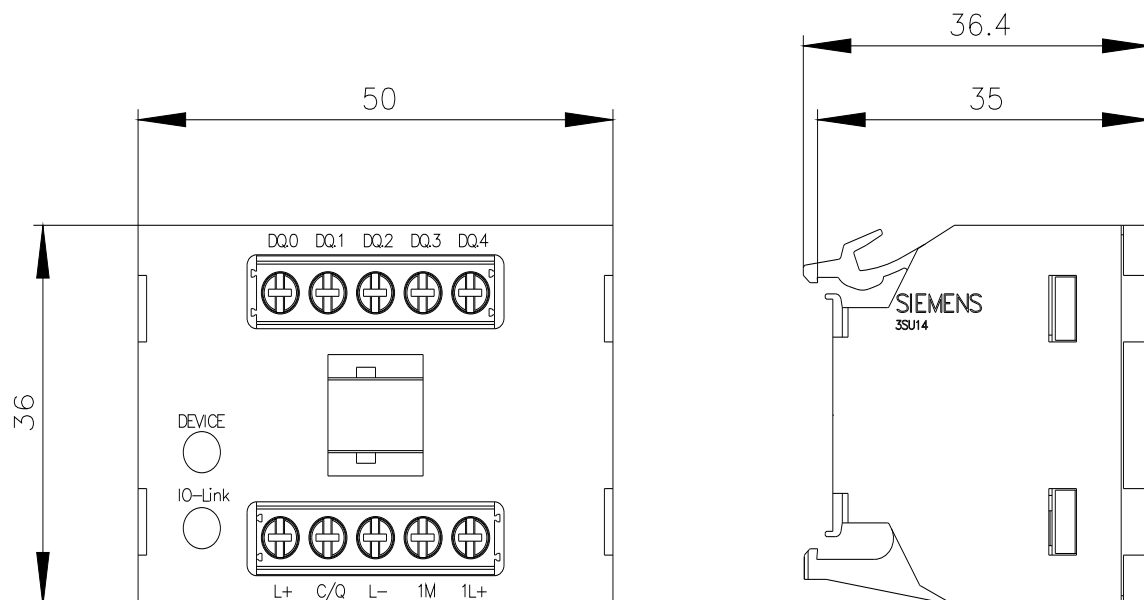
CAx Online generátor

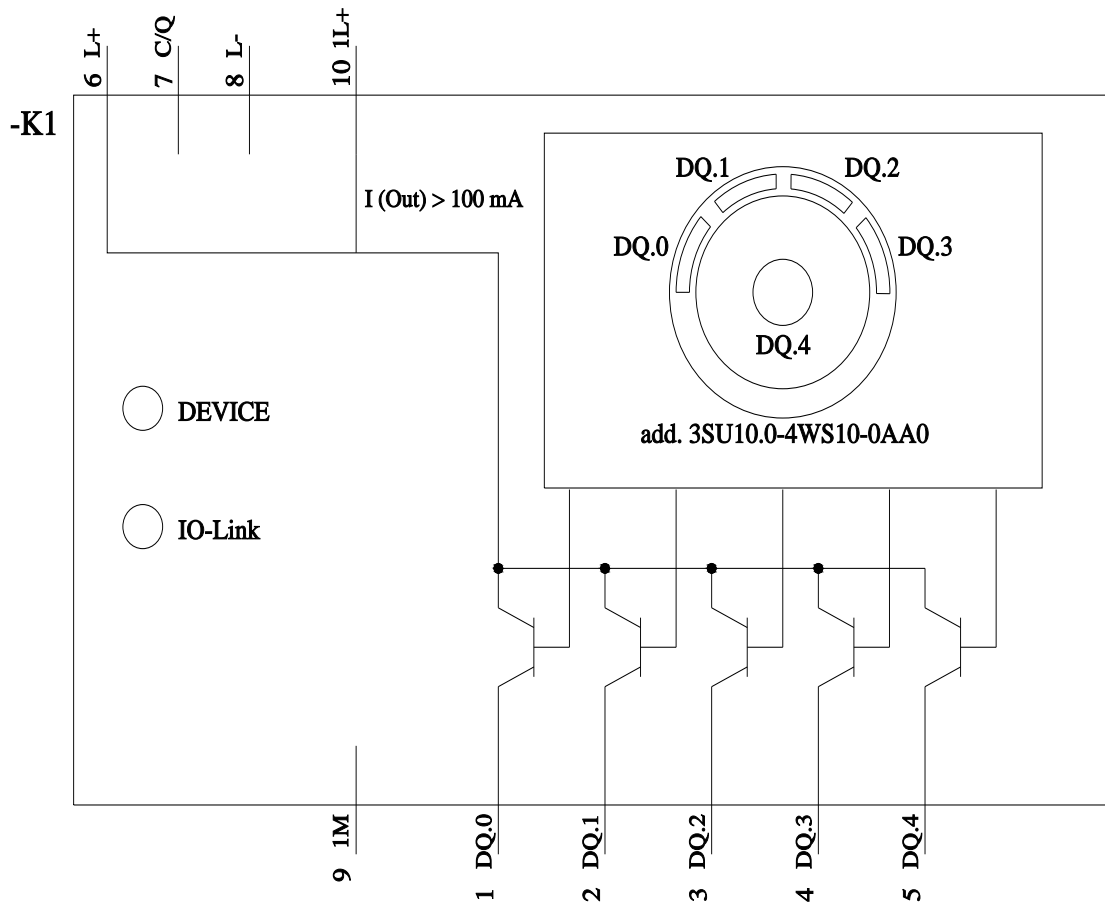
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1GE10-1AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1400-1GE10-1AA0>

Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1GE10-1AA0&lang=en



Poslední změna:

11.03.2024