

AS-i SlimLine Compact Modul SC22.5, IP20, analogový, 4AI-RTD
šroubové svorky 4x analogový vstup odpor termistoru/odpor
konstrukční šířka 22,5 mm



označení produktu	modul I/O Slimline Compact pro použití ve skříňovém rozvaděči
provedení produktu	AS-i SC22.5, 4AI napětí/proud

Obecné technické údaje	
Druh krytí IP	IP20
provedení typu Slave	standardní pomocné zařízení
AS-Interface Slave profil	S-7.3.E
ID1 kód	F; tovární nastavení, pozměnitelné
provozní napětí podle specifikace AS-Interface	18 ... 31,6 V
funkce produktu vhodné pro AS-i Power24V	Ano
protokol je podporován protokol AS-Interface	Ano
přijatý proud z profilových kabelů rozhraní AS-Interface	
<ul style="list-style-type: none"> při 30 V maximální při 24 V s AS-i Power24V maximální 	<p>100 mA</p> <p>100 mA</p>
způsob nastavení adres AS-i podřízené obvody	přes čelní adresovací konektor
provedení indikátoru	
<ul style="list-style-type: none"> pro AS-Interface 	LED zelená/červená
referenční značka	
<ul style="list-style-type: none"> podle DIN EN 61346-2 	K

<ul style="list-style-type: none"> podle DIN 40719 rozšířená podle IEC 204-2 podle IEC 750 	A
rázová pevnost	15g / 11 ms (moduly) nebo 10g / 11 ms (moduly s propojkami zařízení)
ostatní pokyny	Pro napájení výstupních okruhů je nutné externí dodatečné napájení (AUX POWER) od 20 do 30 V DC. Dodatečné napájení musí odpovídat IEC 60990 (PELV), třída ochrany III.

Digitální vstupy

počet digitálních vstupů	0
počet digitálních vstupů bezpečnostně orientované	0

Napájení snímače

druh řídicího napětí pro napájení senzorů	přes AS-Interface
--	-------------------

Digitální výstupy

počet digitálních výstupů	0
----------------------------------	---

Analogové vstupy

počet analogových vstupů	4
rozsah signálu na analogovém vstupu	Pt 100 standardní a klimatizační oblast / Ni 100 / měření odporu 0 ... 600 ohm
provedení senzoru na analogovém vstupu je podporováno odporový snímač teploty	Ano
funkce produktu parametrizovatelná vstupní veličina	Ano
A/D rozlišení pro analogový I/O	16 bit
funkce produktu parametrizovatelné vyhlazení	Ano
hodnoty nastavení frekvence rušení pro útlum rušivého napětí	50 / 60 Hz

Analogové výstupy

počet analogových výstupů	0
----------------------------------	---

Spojovací zařízení

proudová zatížitelnost rozhraní s propojkou zařízení	
<ul style="list-style-type: none"> pro AS-Interface 	2 A
<ul style="list-style-type: none"> pro externí pomocné napětí 	4 A

Instalace/ Připevnění/ Rozměry

způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů a upevnění zaklapnutím
výška	100 mm
šířka	22,5 mm
hloubka	120 mm






Podmínky prostředí




<ul style="list-style-type: none"> okolní teplota během provozu 	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> okolní teplota během skladování 	-40 ... +85 °C



Připojení/ Džem

provedení elektrického připojení <ul style="list-style-type: none"> vstupů a výstupů 	Šroubovací svorky
typ připojitelných průřezů vodičů <ul style="list-style-type: none"> jednokabelové s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil s jemnými drátky bez koncového zpracování žil u kabelů AWG jednokabelové u kabelů AWG vícekabelové 	1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 1x (0,25 ... 2,5 mm ²), 2x (0,25 ... 1,0 mm ²) není přípustný 1x (20 ... 14), 2x (18 ... 16) není přípustný

Schválení Osvědčení

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
 CSA  UL  EAC  RCM  EG-Konf.		Miscellaneous

Test Certificates	Marine / Shipping
Type Test Certificates/Test Report	 ABS  LRS  PRS  RINA  RMRS

Marine / Shipping	other
 DNV-GL  ASi	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=3RK1207-3CE00-2AA2>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1207-3CE00-2AA2>

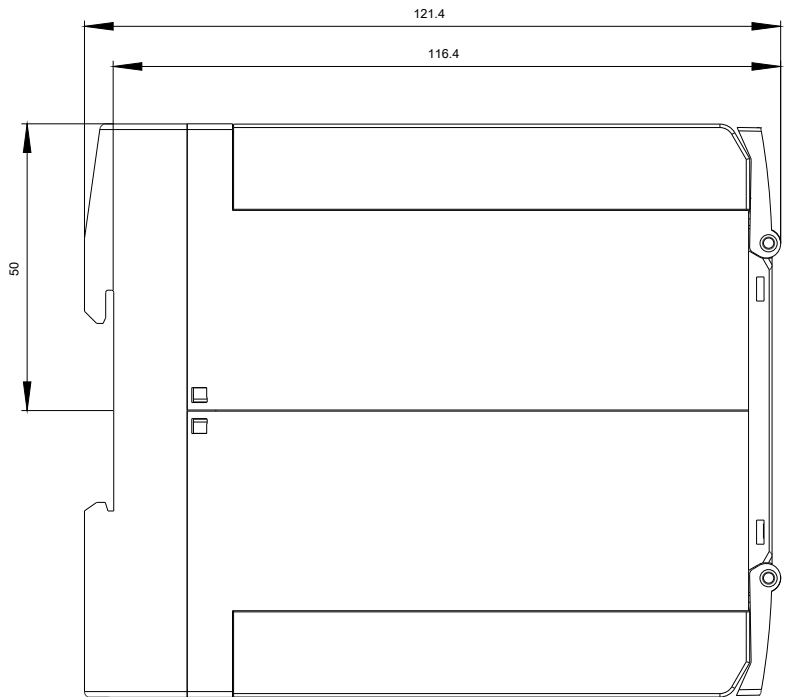
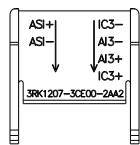
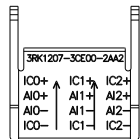
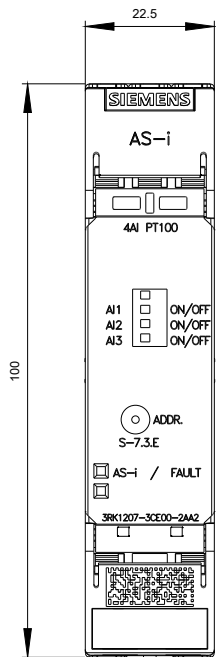
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

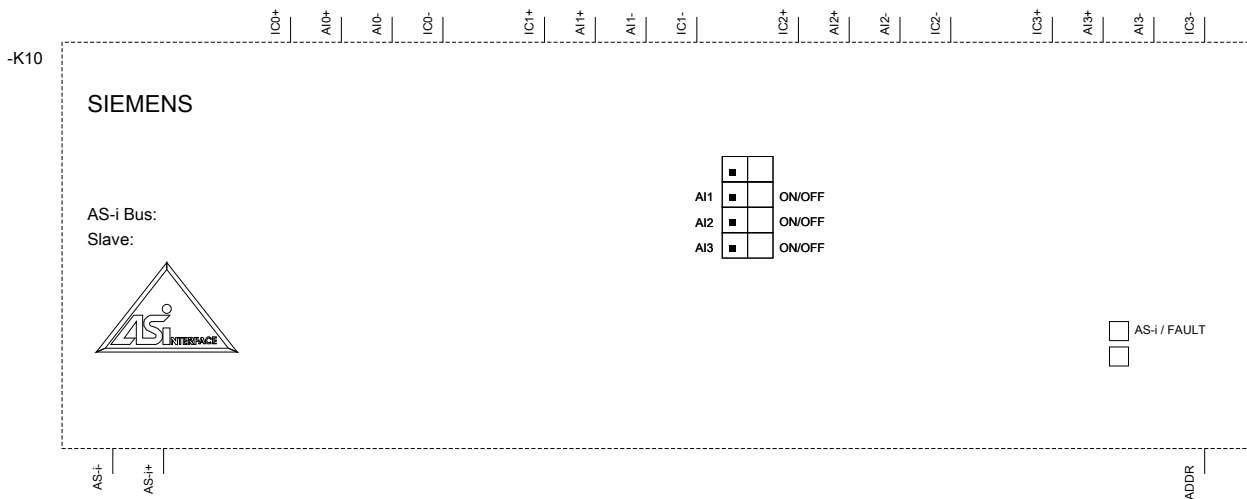
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK1207-3CE00-2AA2>

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=3RK1207-3CE00-2AA2&lang=en





Poslední změna:

23.11.2020