

AS-i SlimLine Compact Modul SC22.5, IP20, analogový, 4AI-RTD  
 pružinové 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"> <li>při 30 V maximální</li> <li>při 24 V s AS-i Power24V maximální</li> </ul>	<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"> <li>pro AS-Interface</li> </ul>	LED zelená/červená
referenční značka	
<ul style="list-style-type: none"> <li>podle DIN EN 61346-2</li> </ul>	K

<ul style="list-style-type: none"> <li>• podle DIN 40719 rozšířená podle IEC 204-2 podle IEC 750</li> </ul>	A
<b>rázová pevnost</b>	15g / 11 ms (moduly) nebo 10g / 11 ms (moduly s propojkami zařízení)
<b>ostatní pokyny</b>	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

<b>počet digitálních vstupů</b>	0
<b>počet digitálních vstupů bezpečnostně orientované</b>	0

#### Napájení snímače

<b>druh řídicího napětí pro napájení senzorů</b>	přes AS-Interface
--------------------------------------------------	-------------------

#### Digitální výstupy

<b>počet digitálních výstupů</b>	0
----------------------------------	---

#### Analogové vstupy

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

#### Analogové výstupy

<b>počet analogových výstupů</b>	0
----------------------------------	---

#### Spojovací zařízení

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

#### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

<b>způsob upevnění</b>	upevnění pomocí šroubů a upevnění zaklapnutím
<b>výška</b>	100 mm
<b>šířka</b>	22,5 mm
<b>hloubka</b>	120 mm






#### Podmínky prostředí






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



#### Připojení/ Džem

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

## Schválení Osvědčení

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
 CSA	 UL	 EAC
	 RCM	 CE EG-Konf.
		<a href="#">Miscellaneous</a>

Test Certificates	Marine / Shipping
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	 ABS
	 LRS
	 PRS
	 RINA
	 RMRS

Marine / Shipping	other
 DNV-GL DNVGL.COM/AF	 ASi
	<a href="#">Confirmation</a>

## 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=3RK1207-3CG00-2AA2>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1207-3CG00-2AA2>

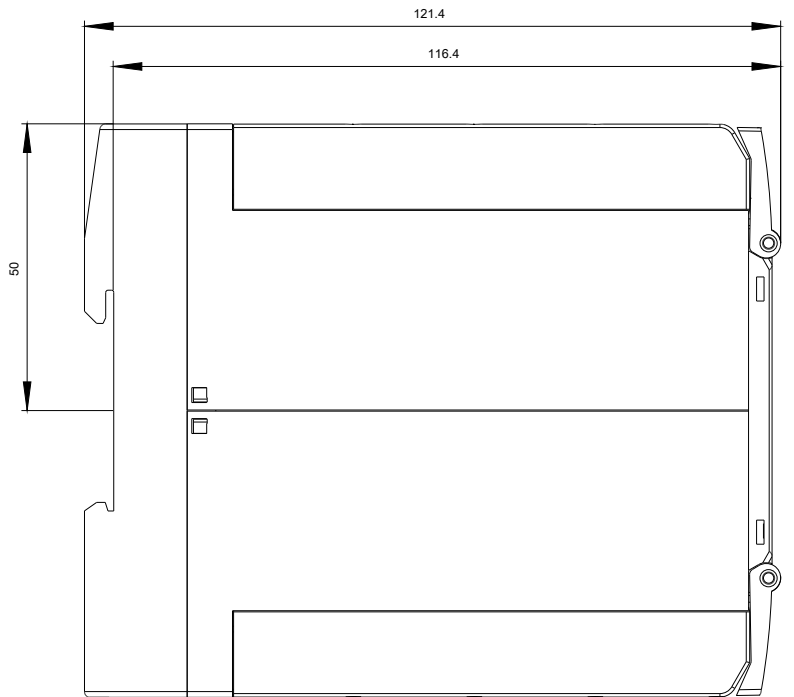
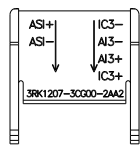
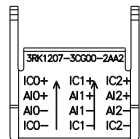
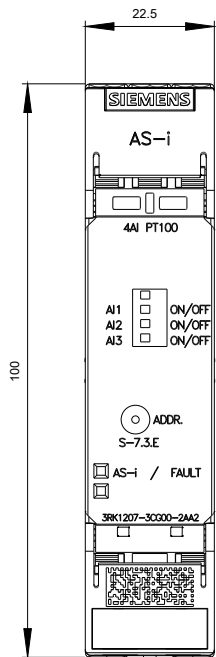
### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

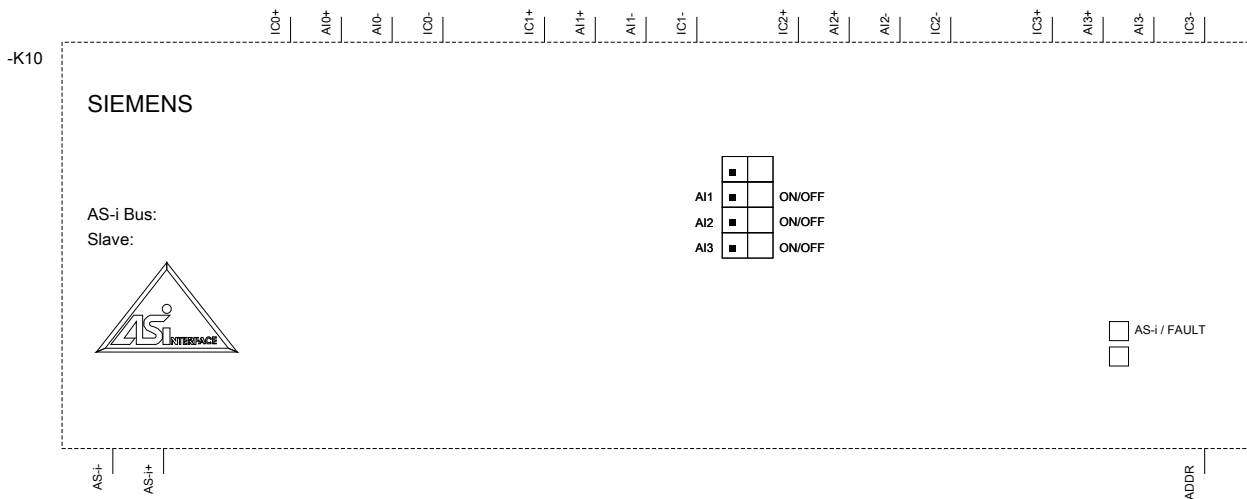
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK1207-3CG00-2AA2>

### 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=3RK1207-3CG00-2AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1207-3CG00-2AA2&lang=en)





Poslední změna:

23.11.2020