

AS-i SlimLine Compact Modul SC17.5 digitální, A/B-slave 4DI, IP20  
4x vstup pro dvou vodičový senzor pružinové svorky konstrukční šířka 17,5 mm



označení produktu	modul I/O Slimline Compact pro použití ve skříňovém rozvaděči
provedení produktu	AS-i SC17.5, 4DI A/B, 2 kabely
<b>Obecné technické údaje</b>	
Druh krytí IP	IP20
provedení typu Slave	A/B-Slave
AS-Interface Slave profil	S-0.A.0
ID1 kód	7; 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>270 mA</p> <p>270 mA</p>
způsob nastavení adres AS-i podřízené obvody	přes čelní adresovací konektor
provedení indikátoru	
<ul style="list-style-type: none"> <li>jako stavová indikace vstupů/výstupů</li> <li>pro AS-Interface</li> </ul>	<p>LED žlutá</p> <p>LED zelená/červená</p>
referenční značka	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• podle DIN EN 61346-2</li> <li>• podle DIN 40719 rozšířená podle IEC 204-2 podle IEC 750</li> </ul>	K A
<b>rázová pevnost</b>	15g / 11 ms (moduly) nebo 10g / 11 ms (moduly s propojkami zařízení)
<b>Digitální vstupy</b>	
počet digitálních vstupů	4
počet digitálních vstupů bezpečnostně orientované	0
typ vstupní charakteristické křivky	PNP Type 2
způsob techniky zapojení	dvouvodičový systém
<b>Napájení snímače</b>	
druh řídicího napětí pro napájení senzorů	přes AS-Interface
proudová zatížitelnost napájení senzorů pro všechny vstupy při okolní teplotě 40 °C	200 mA
vlastnosti sensorového napájení odolnost proti zkratu a přetížení	Ano
úbytek napětí na napájení senzoru <ul style="list-style-type: none"> <li>• z AS-Interface</li> </ul>	8,5 V
<b>Digitální výstupy</b>	
počet digitálních výstupů	0
<b>Analogové vstupy</b>	
počet analogových vstupů	0
<b>Analogové výstupy</b>	
počet analogových výstupů	0
<b>Spojovací zařízení</b>	
proudová zatížitelnost rozhraní s propojkou zařízení <ul style="list-style-type: none"> <li>• pro AS-Interface</li> </ul>	2 A
<b>Instalace/ Připevnění/ Rozměry</b>	
způsob upevnění	upevnění pomocí šroubů a upevnění zaklapnutím
výška	100 mm
šířka	17,5 mm
hloubka	120 mm
<b>Podmínky prostředí</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• okolní teplota během provozu</li> <li>• okolní teplota během skladování</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +85 °C
<b>Připojení/ Džem</b>	
provedení elektrického připojení <ul style="list-style-type: none"> <li>• vstupů a výstupů</li> </ul>	pružinové svorky
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> )

- s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil
- s jemnými drátky bez koncového zpracování žil
- u kabelů AWG jednokabelové
- u kabelů AWG vícekabelové

1x (0,25 ... 1,0 mm<sup>2</sup>), 2x (0,25 ... 1,0 mm<sup>2</sup>)  
 1x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>), 2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)  
 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)  
 1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)

## Schválení Osvědčení

### General Product Approval



[Miscellaneous](#)

### Test Certificates

### Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)



### other



ASi

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

## 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=3RK2200-0CG00-2AA2>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK2200-0CG00-2AA2>

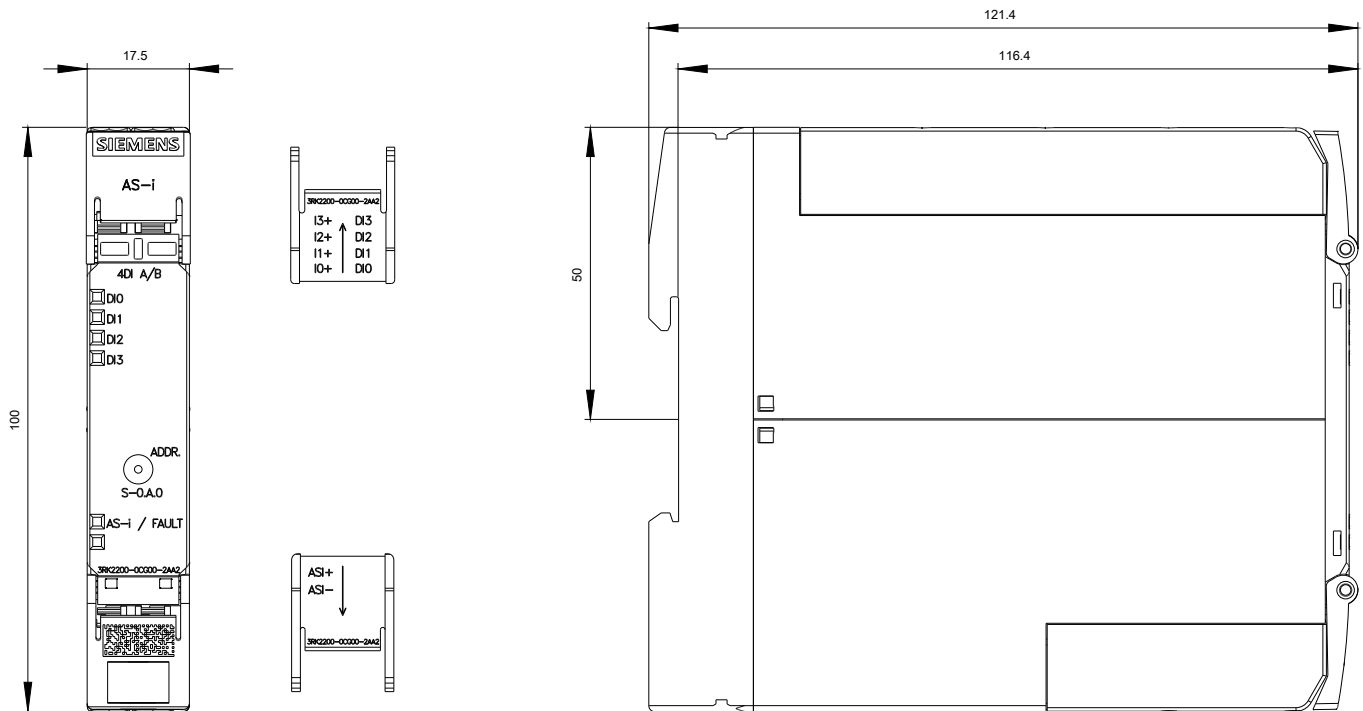
### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

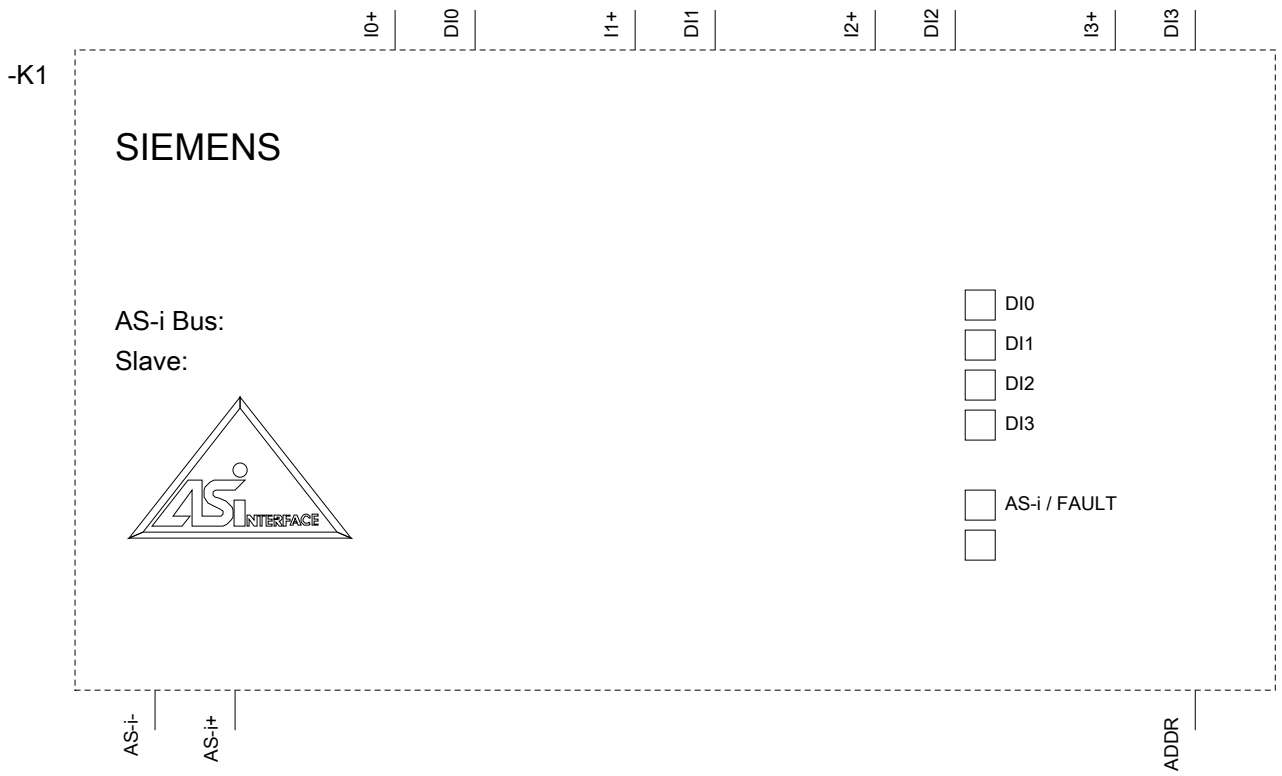
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK2200-0CG00-2AA2>

### 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=3RK2200-0CG00-2AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK2200-0CG00-2AA2&lang=en)





Poslední změna:

23.11.2020