

AS-i SlimLine Compact Modul SC22.5, IP20, analogový, 2AQ-C/V  
 pružinové svorky 4x analogový výstup výstupy přepínatelné C/V  
 konstrukční šířka 22,5 mm



označení produktu	modul I/O Slimline Compact pro použití ve skříňovém rozvaděči
provedení produktu	AS-i SC22.5, 2AQ napětí/proud

Obecné technické údaje	
Druh krytí IP	IP20
provedení typu Slave	standardní pomocné zařízení
AS-Interface Slave profil	S-7.3.5
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>	200 mA 200 mA
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

#### Digitální výstupy

<b>počet digitálních výstupů</b>	0
<b>druh řídicího napětí na výstupech</b>	AS-Interface nebo U_AUX

#### Analogové vstupy

<b>počet analogových vstupů</b>	0
<b>A/D rozlišení pro analogový I/O</b>	12 bit

#### Analogové výstupy

<b>počet analogových výstupů</b>	2
<b>rozsah signálu na analogovém výstupu</b>	0 ... 20mA; 4 ... 20mA; +/- 20 mA; 1 ... 5V; 0 ... 10V; +/- 10V
<b>funkce produktu parametrizovatelná výstupní veličina</b>	Ano

#### 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

<b>provedení elektrického připojení</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>vstupů a výstupů</li> </ul>	pružinové svorky
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
<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)

• u kabelů AWG vícekabelové

1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)

## Schválení Osvědčení

### General Product Approval



CSA



UL



RCM



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

### Test Certificates

### Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

### Marine / Shipping

### other



DNVGL.COM/AF



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=3RK1107-0BG00-2AA2>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1107-0BG00-2AA2>

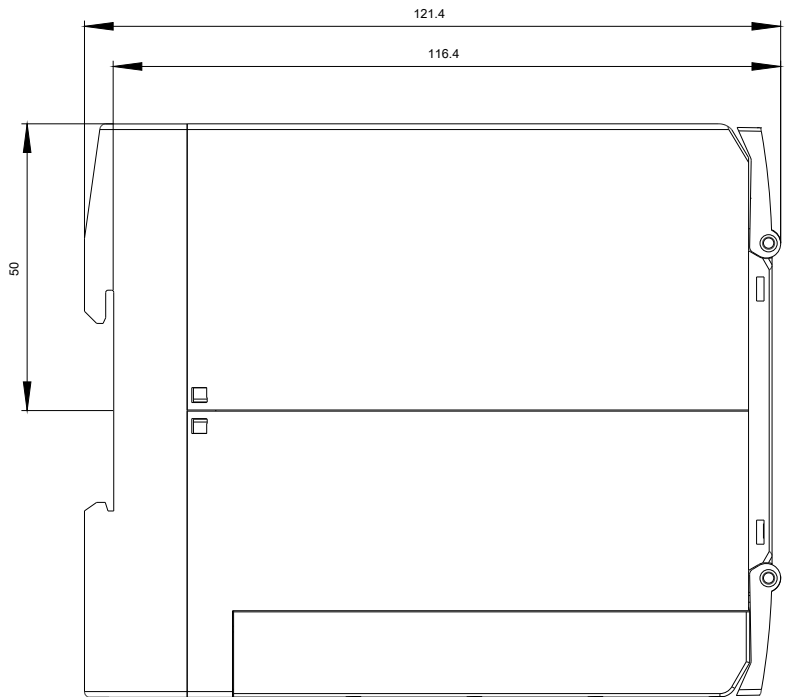
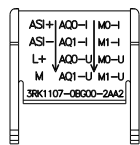
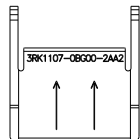
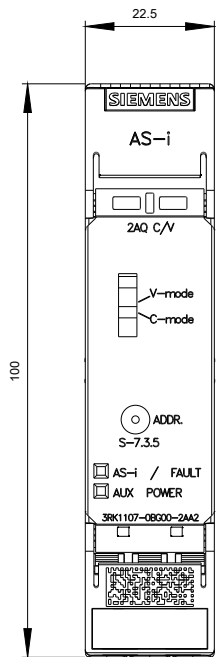
### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

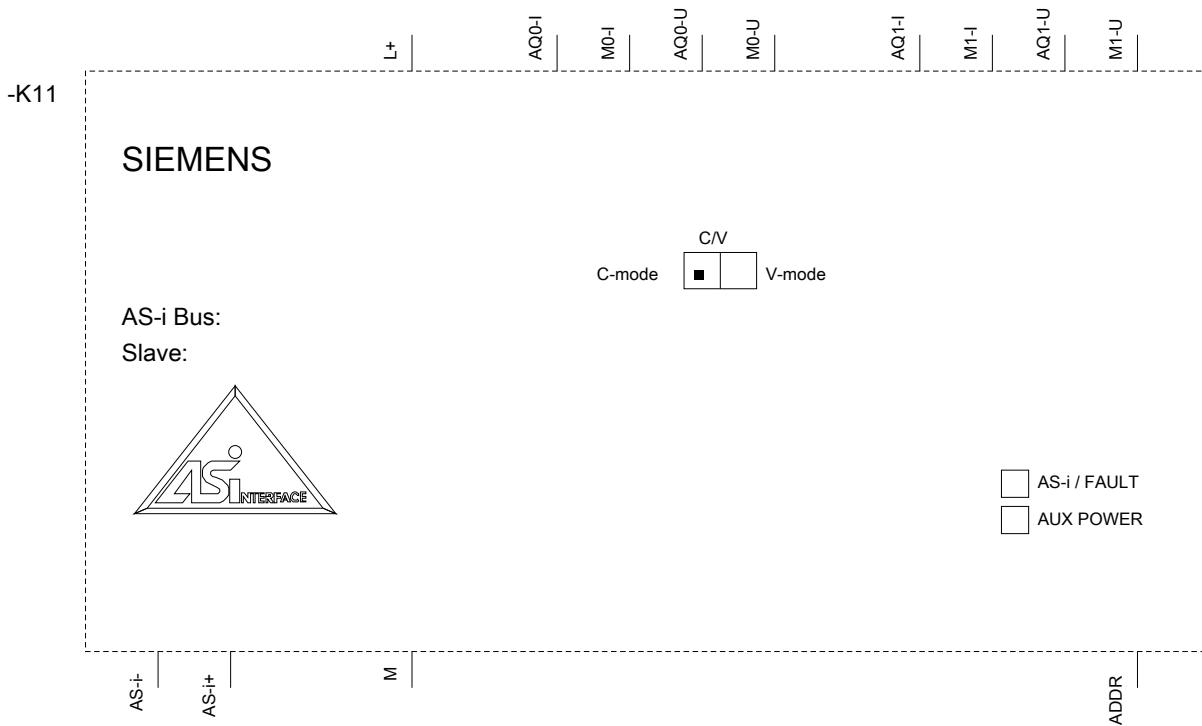
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK1107-0BG00-2AA2>

### 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=3RK1107-0BG00-2AA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1107-0BG00-2AA2&lang=en)





Poslední změna:

21.11.2020