

AS-i SlimLine Compact Modul SC22.5, IP20, analogový, 2AQ-C/V
šroubové 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"> • při 30 V maximální • při 24 V s AS-i Power24V maximální 	<p>200 mA</p> <p>200 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

Digitální výstupy	
počet digitálních výstupů	0
druh řídicího napětí na výstupech	AS-Interface nebo U_AUX

Analogové vstupy	
počet analogových vstupů	0
A/D rozlišení pro analogový I/O	12 bit

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

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 	1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil 	1x (0,25 ... 2,5 mm ²), 2x (0,25 ... 1,0 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> s jemnými drátky bez koncového zpracování žil 	není přípustný
<ul style="list-style-type: none"> u kabelů AWG jednokabelové 	1x (20 ... 14), 2x (18 ... 16)

- u kabelů AWG vícekabelové

není přípustný

Schválení Osvědčení

General Product Approval		EMC	Declaration of Conformity	
 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=3RK1107-0BE00-2AA2>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1107-0BE00-2AA2>

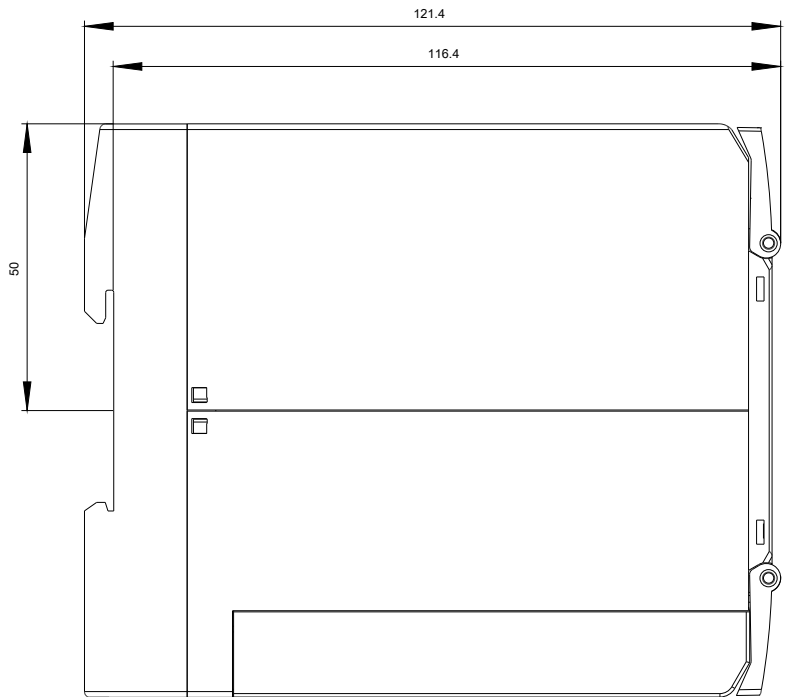
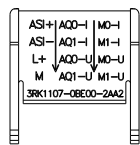
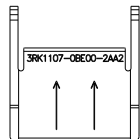
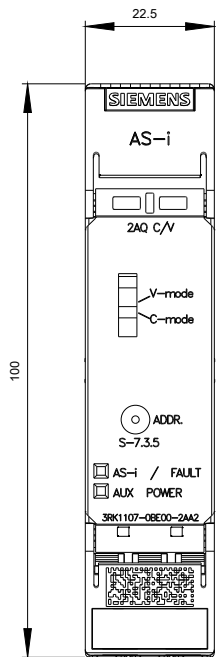
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

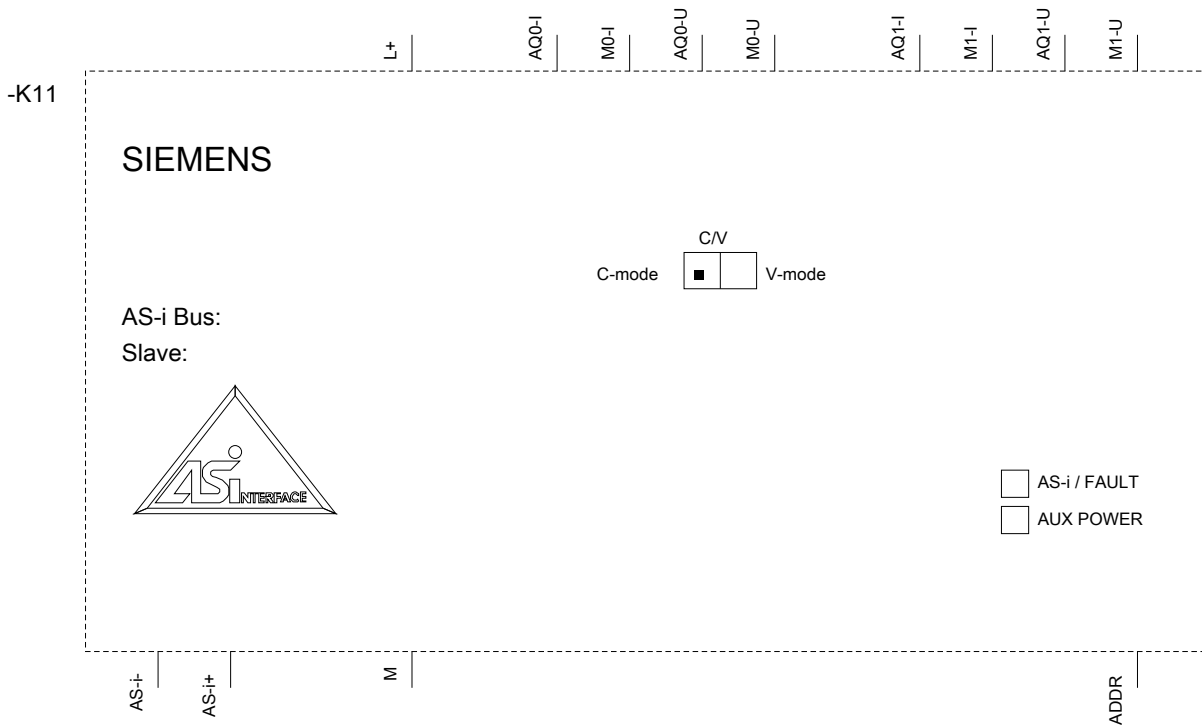
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK1107-0BE00-2AA2>

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=3RK1107-0BE00-2AA2&lang=en





Poslední změna:

23.11.2020