

AS-i SlimLine Compact Modul SC22.5 digitální, A/B-slave 4DI, IP20
4x vstup pro třívodičový senzor přepínatelné napájení senzorů
pružinové svorky konstrukční šířka 22,5 mm



označení produktu	modul I/O Slimline Compact pro použití ve skříňovém rozvaděči
provedení produktu	AS-i SC22.5, 4DI A/B, 3 kabely

Obecné technické údaje	
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"> • při 30 V maximální • při 24 V s AS-i Power24V maximální 	<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"> • jako stavová indikace vstupů/výstupů • pro AS-Interface 	<p>LED žlutá</p> <p>LED zelená/červená</p>
referenční značka	

<ul style="list-style-type: none"> • podle DIN EN 61346-2 • podle DIN 40719 rozšířená podle IEC 204-2 podle IEC 750 	K 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	4
počet digitálních vstupů bezpečnostně orientované	0
typ vstupní charakteristické křivky	PNP Type 2
způsob techniky zapojení	dvou- a třívodičový systém

Napájení snímače	
druh řídicího napětí pro napájení senzorů	AS-Interface / U_AUX přepínatelné
proudová zatížitelnost napájení senzorů pro všechny vstupy při okolní teplotě 40 °C	500 mA
<ul style="list-style-type: none"> • poznámka 	200 mA při napájení přes AS-Interface / 500 mA při napájení přes Uaux
vlastnosti sensorového napájení odolnost proti zkratu a přetížení	Ano
úbytek napětí na napájení senzoru	
<ul style="list-style-type: none"> • z AS-Interface • z externího pomocného napětí 	8,5 V 1 V

Digitální výstupy	
počet digitálních výstupů	0

Analogové vstupy	
počet analogových vstupů	0

Analogové výstupy	
počet analogových výstupů	0

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

- během provozu
- během skladování

-25 ... +70 °C

-40 ... +85 °C

Připojení/ Džem

provedení elektrického připojení

- vstupů a výstupů

pružinové svorky

typ připojitelných průřezů vodičů

- 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 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²)

1x (0,25 ... 1,0 mm²), 2x (0,25 ... 1,0 mm²)

1x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²)

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

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



RMRS



DNV-GL
DNVGL.COM/AF

other

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



ASi

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=3RK2200-2CG00-2AA2>

CAX Online generátor

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

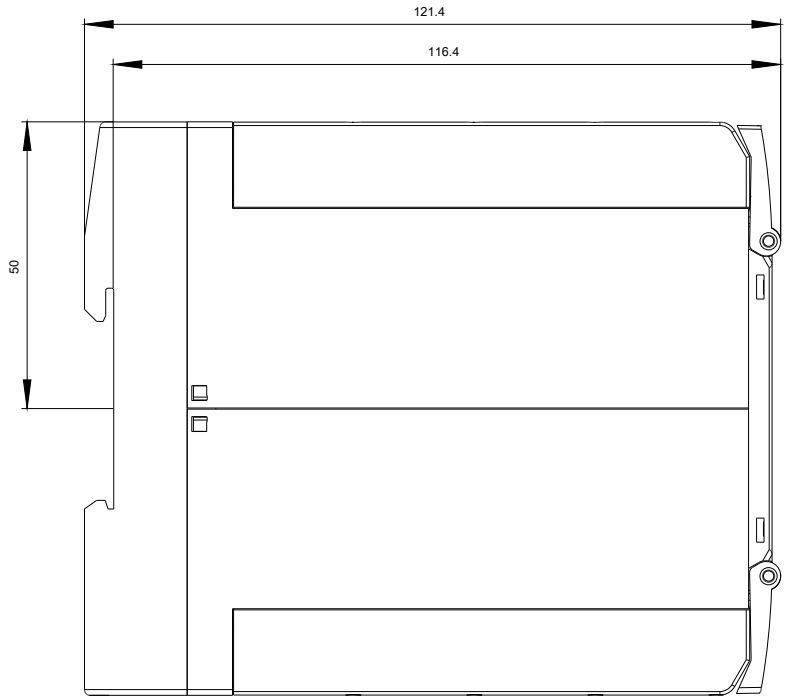
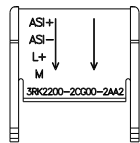
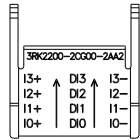
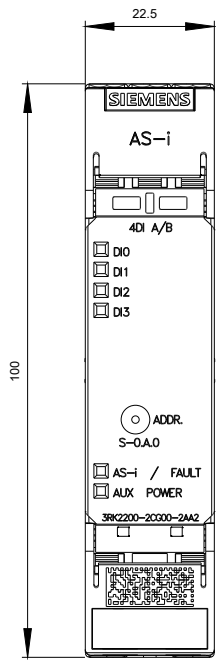
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

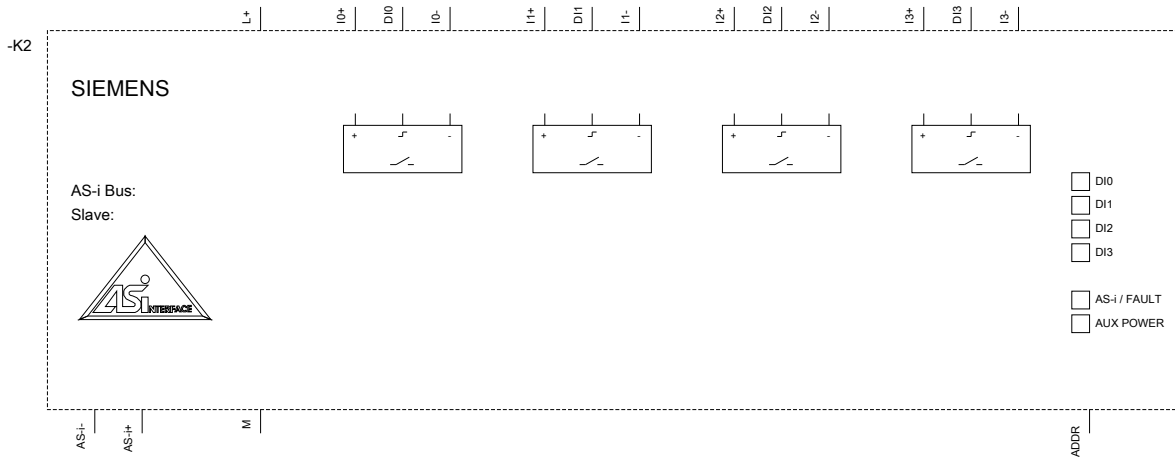
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK2200-2CG00-2AA2>

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=3RK2200-2CG00-2AA2&lang=en





Poslední změna:

15.1.2020