

SIRIUS, rozšiřovací modul 3RK33 pro modulární bezpečnostní systém 3RK3 8DO, DC 24 V/0,5 A parametrizovatelné přes MSS ES konstrukční šířka 22,5 mm pružinová svorka bez propojovacího kabelu

Obecné technické údaje

Název značky produktu		SIRIUS
kategorie produktu		modulární bezpečnostní systém
označení produktu		rozšiřující modul
provedení produktu		8 DO
Druh krytí IP		IP20
rázová pevnost		15g / 11 ms
stupeň znečištění		3
Montážní poloha		svisle
výška místa montáže při výšce nad hladinou moře maximální	m	2 000
okolní teplota		
• během skladování	°C	-40 ... +85
• během provozu	°C	-20 ... +60
• během přepravy	°C	-40 ... +85
relativní vlhkost vzduchu během provozu	%	10 ... 95
rušivá vazba šifřící se po vedení následkem shluku poruch při přenosu údajů podle IEC 61000-4-4		2 kV (power ports)

rušivá vazba šifřící se po vedení následkem rázové vlny vodič-země podle IEC 61000-4-5		2 kV
rušivá vazba šifřící se po vedení následkem rázové vlny vodič-vodič podle IEC 61000-4-5		1 kV
rušivá vazba vysokofrekvenčním polem podle IEC 61000-4-3		10 V/m, 3 V/m, 1 V/m
rázová pevnost jmenovitá hodnota	V	500
izolační napětí jmenovitá hodnota	V	50
referenční značka podle DIN 40719 rozšířená podle IEC 204-2 podle IEC 750		K
referenční značka podle DIN EN 61346-2		K
funkce produktu		
• funkce nouzového vypnutí		Ne
• monitorování bezpečnostních dveří		Ne
• vyhodnocení: bezdotykově působící bezpečnostní zařízení		Ne
• vyhodnocení: volič		Ne
• monitorování nášlapné rohože		Ne
• vyhodnocení: obouřuční ovládací přístroj		Ne
• vyhodnocení: potvrzovací spínač		Ne
• monitorovaný start		Ne

Řídicí obvod/ Ovládání

druh napětí		DC
řídící napětí 1 u DC jmenovitá hodnota	V	24
faktor pracovního rozsahu řídicího napětí jmenovitá hodnota magnetické cívky		0,85 ... 1,15

Pomocné obvody

funkce produktu		
• parametrizovatelné výstupy		Ano
počet vstupů		
• bezpečnostně orientované		0
• bezpečnostně neorientované		0
počet výstupů		
• jako kontaktní spínací prvek bezpečnostně orientovaný		
— 1kanálový		0
— 2kanálový		0
• jako bezkontaktní polovodičový spínací prvek		
— bezpečnostně orientovaný 2kanálový		0
— bezpečnostně neorientovaný 2kanálový		0
• ke zkoušce kontaktních senzorů		0

Instalace/ Připevnění/ Rozměry

způsob upevnění		montážní lišta
šířka	mm	22,5
výška	mm	105
hloubka	mm	124

Připojení/ Džem

provedení elektrického připojení		pružinová svorka
připojitelný průřez vodiče pro pomocné kontakty		
<ul style="list-style-type: none"> • jednokabelový nebo vícekabelový 	mm ²	0,25 ... 1,5
<ul style="list-style-type: none"> • s jemnými drátky 		
— s koncovým zpracováním žil	mm ²	0,25 ... 1,5
— bez koncového zpracování žil	mm ²	0,25 ... 1,5

Schválení/ Osvědčení

General Product Approval	EMC	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------------------	---------------------------



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



Profibus

Parametry související s bezpečností

ochrana proti dotyku před zasažením elektrickým proudem		chráněn před dotykem prstem
---	--	-----------------------------

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=3RK3311-2AA10>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK3311-2AA10>

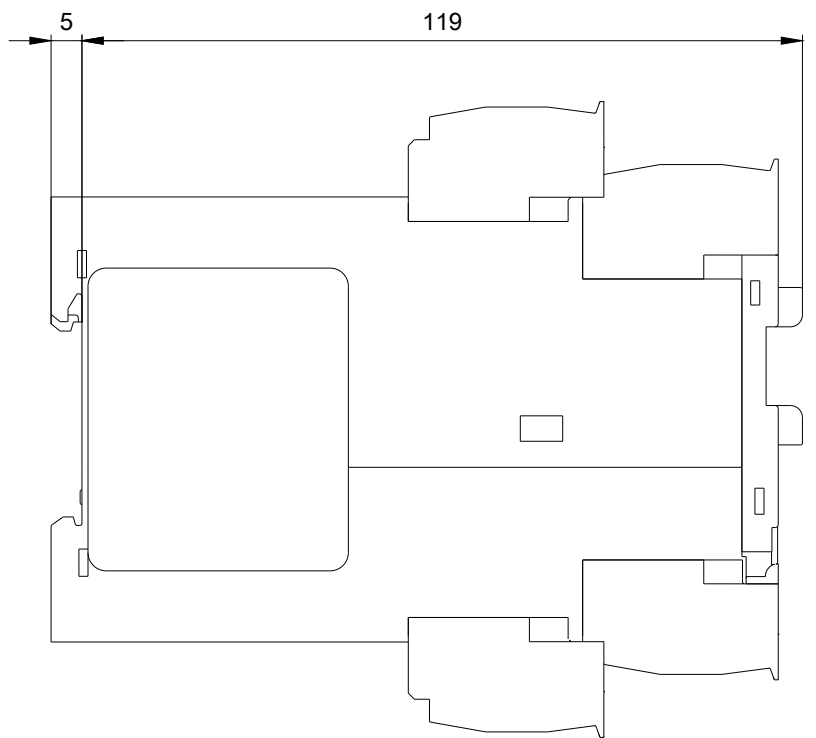
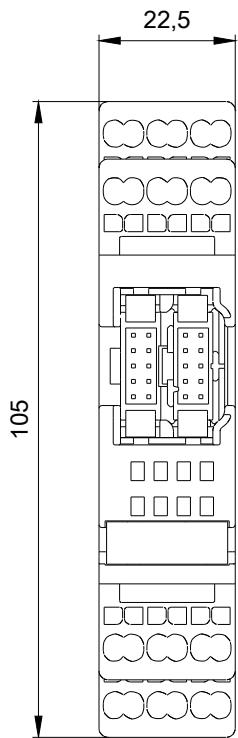
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK3311-2AA10>

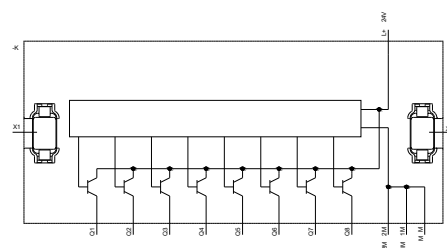
Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK3311-2AA10&lang=en



•
• • • • • • • •



Poslední změna:

20.11.2020