



SIRIUS, interface modul DP-Interface, pro modulární bezpečnostní systém 3RK3 rozhraní PROFIBUS DP 12 MBit/s, RS 485 konstrukční šířka 45 mm šroubová svorka lze parametrizovat přes Safety ES bez spojovacího kabelu

Název značky produktu	SIRIUS
kategorie produktu	modulární bezpečnostní systém
označení produktu	interfacový modul
provedení produktu	DP-Interface

#### Obecné technické údaje

Druh krytí IP	IP20
rázová pevnost	15g / 11 ms
stupeň znečištění	2
doložení způsobilosti schválení UL	Ano
únavová pevnost podle IEC 60068-2-6	5 ... 500 Hz: 0,75 mm
referenční značka podle DIN 40719 rozšířená podle IEC 204-2 podle IEC 750	K
referenční značka podle DIN EN 61346-2	K

#### Komunikace/ Protokol

protokol je podporován	Ano
<ul style="list-style-type: none"> <li>protokol PROFIBUS DP</li> </ul>	

#### Řídicí obvod/ Ovládání

druh napětí	DC
-------------	----

doba špičky zapínacího proudu při 24 V	A	70
doba trvání špičky zapínacího proudu při 24 V	ms	1

### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

způsob upevnění		montážní lišta
Montážní poloha		svisle
šířka	mm	45
výška	mm	111
hloubka	mm	124

### Připojení/ Džem

provedení elektrického připojení		Šroubovací přípojka
připojitelný průřez vodiče pro pomocné kontakty		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelový nebo vícekabelový</li> </ul>	mm <sup>2</sup>	0,5 ... 4
<ul style="list-style-type: none"> <li>• s jemnými drátky</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>— s koncovým zpracováním žil</li> </ul>	mm <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5
typ připojitelných průřezů vodičů pro pomocné kontakty		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelové</li> </ul>		1x (0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• s jemnými drátky</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>— s koncovým zpracováním žil</li> </ul>		1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro pomocné kontakty</li> </ul>		20 ... 14
typ připojitelných průřezů vodičů u kabelů AWG		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro pomocné kontakty</li> </ul>		2x (20 ... 14)

### Elektromagnetická kompatibilita

rušivá vazba šifřic se po vedení následkem shluku poruch při přenosu údajů podle IEC 61000-4-4		2 kV (power ports)
rušivá vazba šifřic se po vedení následkem rázové vlny vodič-země podle IEC 61000-4-5		Test Level 0,5 KV / 1 KV

### Podmínky prostředí

výška místa montáže při výšce nad hladinou moře maximální	m	2 000
okolní teplota		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• během provozu</li> </ul>	°C	-20 ... +60
<ul style="list-style-type: none"> <li>• během skladování</li> </ul>	°C	-40 ... +85
<ul style="list-style-type: none"> <li>• během přepravy</li> </ul>	°C	-40 ... +85
relativní vlhkost vzduchu během provozu	%	10 ... 95

### Schválení/ Osvědčení

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



CSA



UL



RCM

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

Test Certificates	other
-------------------	-------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Confirmation](#)



Profibus

## 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=3RK3511-1BA10>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK3511-1BA10>

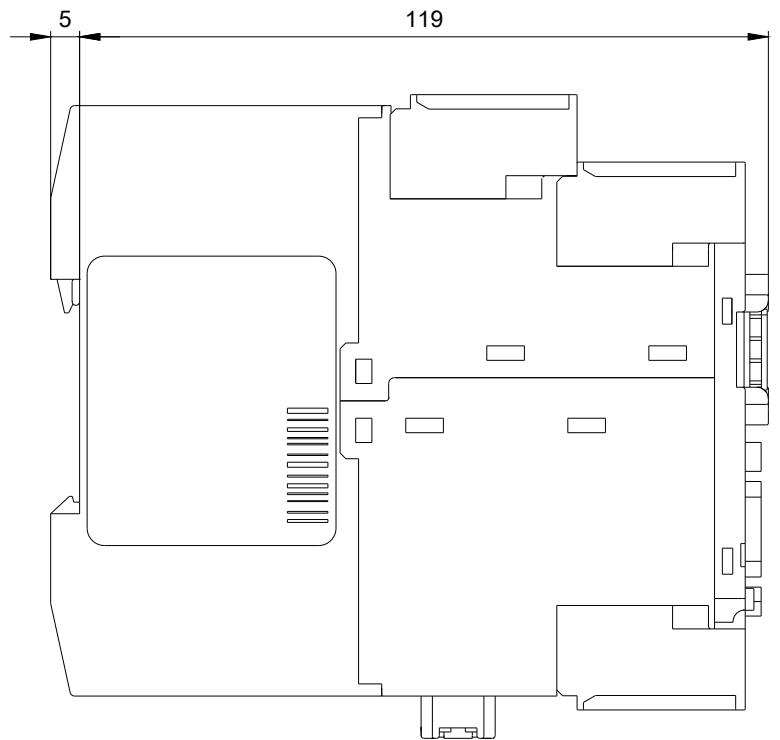
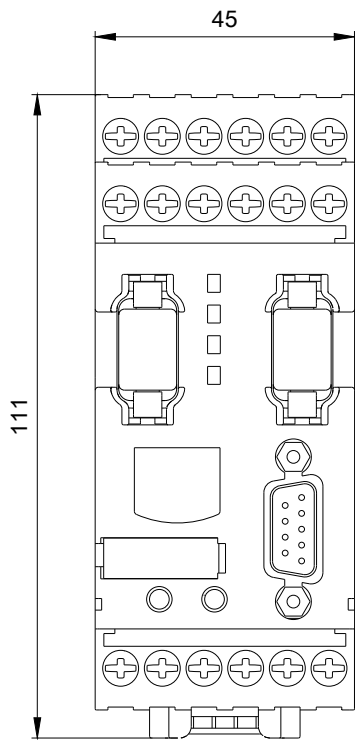
### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

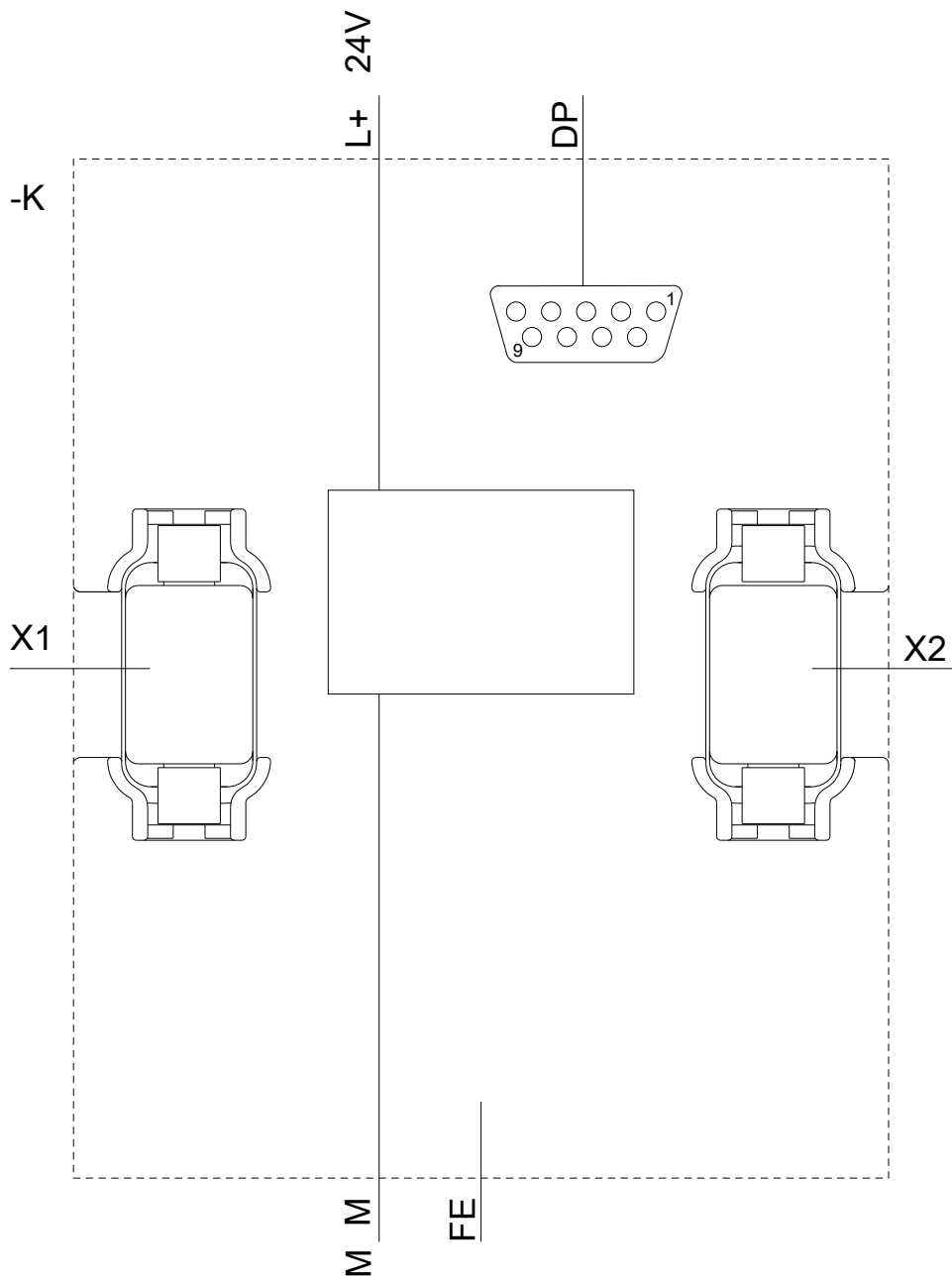
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK3511-1BA10>

### 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=3RK3511-1BA10&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK3511-1BA10&lang=en)





Poslední změna:

29.10.2020