



AS-i datový rozpojovač 1 x 4 A pružinové svorky, AS-i jednoduché datový rozdělovací modul IP20, SlimLine S22,5 pružinové svorky konstrukční šířka modulu 22,5 mm vstup: DC 24 V / 30 V výstup: 1 x AS-I, 4 A integrovaná ochrana proti přetížení integrovaná detekce uzemnění signalizační kontakt vzdálený reset

Obecné technické údaje		
označení produktu		jednoduchý datový oddělovací modul
provedení produktu		SlimLine S22,5 – moduly pro použití ve skříňovém rozvaděči IP20
Druh krytí IP		IP20
výška místa montáže při výšce nad hladinou moře maximální	m	2 000
okolní teplota		
• během provozu	°C	-25 ... +70
• během skladování	°C	-40 ... +85
relativní vlhkost vzduchu při 25 °C během provozu maximální	%	70
referenční značka podle DIN 40719 rozšířená podle IEC 204-2 podle IEC 750		A
referenční značka podle DIN EN 61346-2		A
odevzdaný činný výkon	W	120
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) kontaktů signálky typická hodnota		1 000 000
funkce produktu		
• automatický reset		Ne

• externí reset		Ano
• ruční reset		Ano
• detekce uzemnění		Ano
• testovací funkce kontaktů signálky		Ano
• vhodné pro uzemněné AS-i sítě		Ano
• vhodné pro neuzemněné AS-i sítě		Ano
• vhodné pro AS-i Power24V		Ano
• sekvenční zpoždění připojení		Ne
• AS-Interface datový oddělovací modul		Ano
<b>funkce reset</b>		ano
nastavitelná hodnota odezvy proudu spouště na přetížení závislé na proudu	A	2,5 ... 4
<b>počet elektrických přípojek pro kontakt hlásiče</b>		2
<b>počet výstupů pro AS-Interface maximální</b>		1
<b>provedení indikátoru jako stavová indikace pomocí LED</b>		ano
<b>počet spínacích kontaktů jako zapínací kontakt pro funkci hlásiče</b>		1
<b>provedení spínacího kontaktu jako zapínací kontakt pro signální funkci</b>		ano

#### Komunikace/ Protokol

<b>protokol je podporován protokol AS-Interface</b>		Ano
---	--	-----

#### Pomocné obvody

provozní proud pomocných kontaktů		
• u AC-15 při 24 V	A	3
• u DC-13 při 24 V	A	1

#### Vstupy/ Výstupy

<b>druh napětí</b>		
• vstupních napětí		DC
• vstupního napětí		DC
<b>vlastnosti výstupu odolnost proti zkratu</b>		Ano
<b>výstupní napětí</b>		
• 1 u DC		
— jmenovitá hodnota	V	30
— jmenovitá hodnota	V	20,5 ... 31,6
• 2 u DC jmenovitá hodnota	V	24
<b>výstupní proud u DC maximální</b>	A	4
<b>vstupní napětí</b>		
• 1 u DC		
— jmenovitá hodnota	V	30
— jmenovitá hodnota	V	21 ... 32

• 2 u DC jmenovitá hodnota	V	24
vstupní proud u DC maximální	A	4,1

Ochrana proti zkratu		
provedení ochrany proti zkratu		elektronický

Instalace/ Připevnění/ Rozměry		
Montážní poloha		svisle
způsob upevnění		montáž s montážní lištou 35 mm nebo montáž na stěnu přes zásuvné patky
šířka	mm	22,5
výška	mm	104,9
hloubka	mm	121,2
provedení elektrického připojení pro pomocný a řídicí proudový okruh		pružinová svorka
funkce produktu odnímatelná svorka pro pomocný a řídicí proudový okruh		Ano
typ připojitelných průřezů vodičů		<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro pomocné kontakty <ul style="list-style-type: none"> <li>— jednokabelové</li> <li>— s jemnými drátky</li> <li>— s koncovým zpracováním žil</li> <li>— bez koncového zpracování žil</li> </ul> </li> <li>• u kabelů AWG pro pomocné kontakty</li> </ul>
doložení způsobilosti		CE / UL / CSA
vhodné k použití bezpečnostně orientované proudové okruhy		Ano

### Schválení/ Osvědčení

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
--------------------------	-----	---------------------------



[Miscellaneous](#)

Shipping Approval	other
-------------------	-------



[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=3RK1901-1DG12-1AA0>

**CAX Online generátor**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1901-1DG12-1AA0>

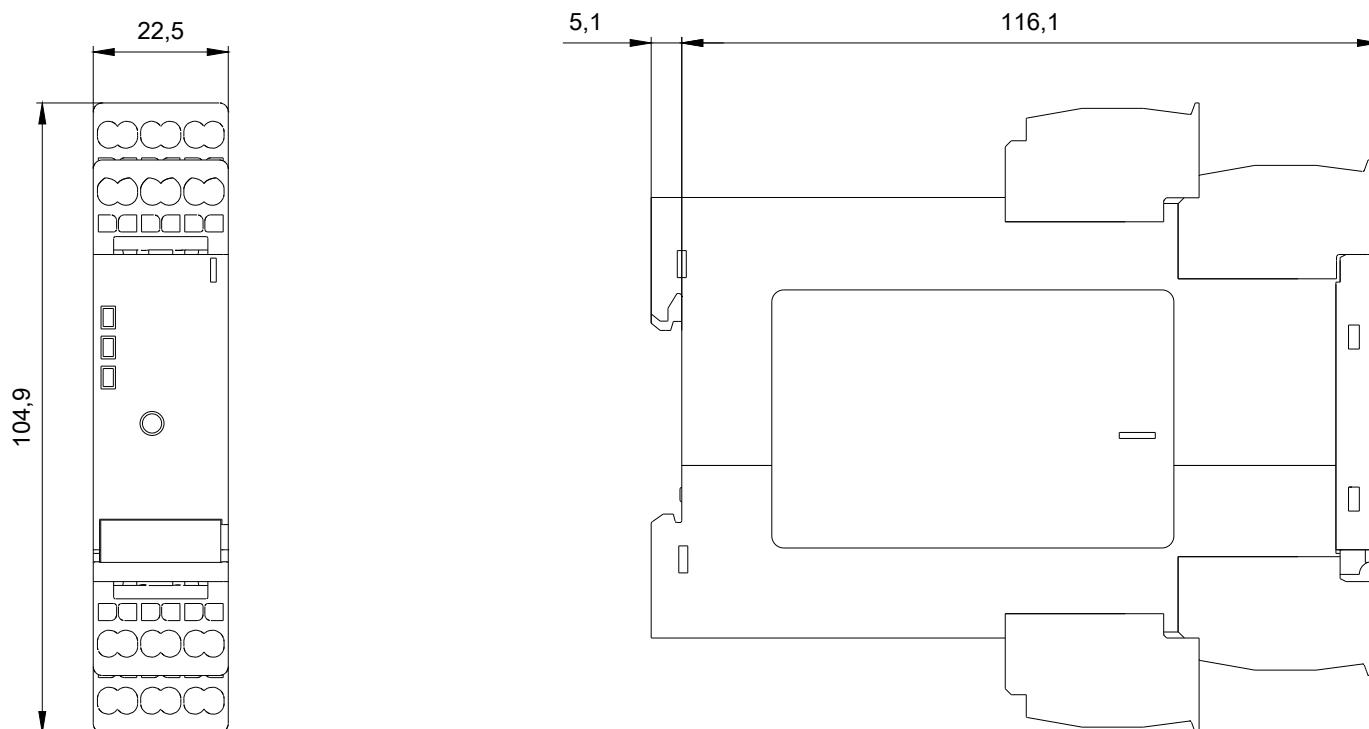
**Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)**

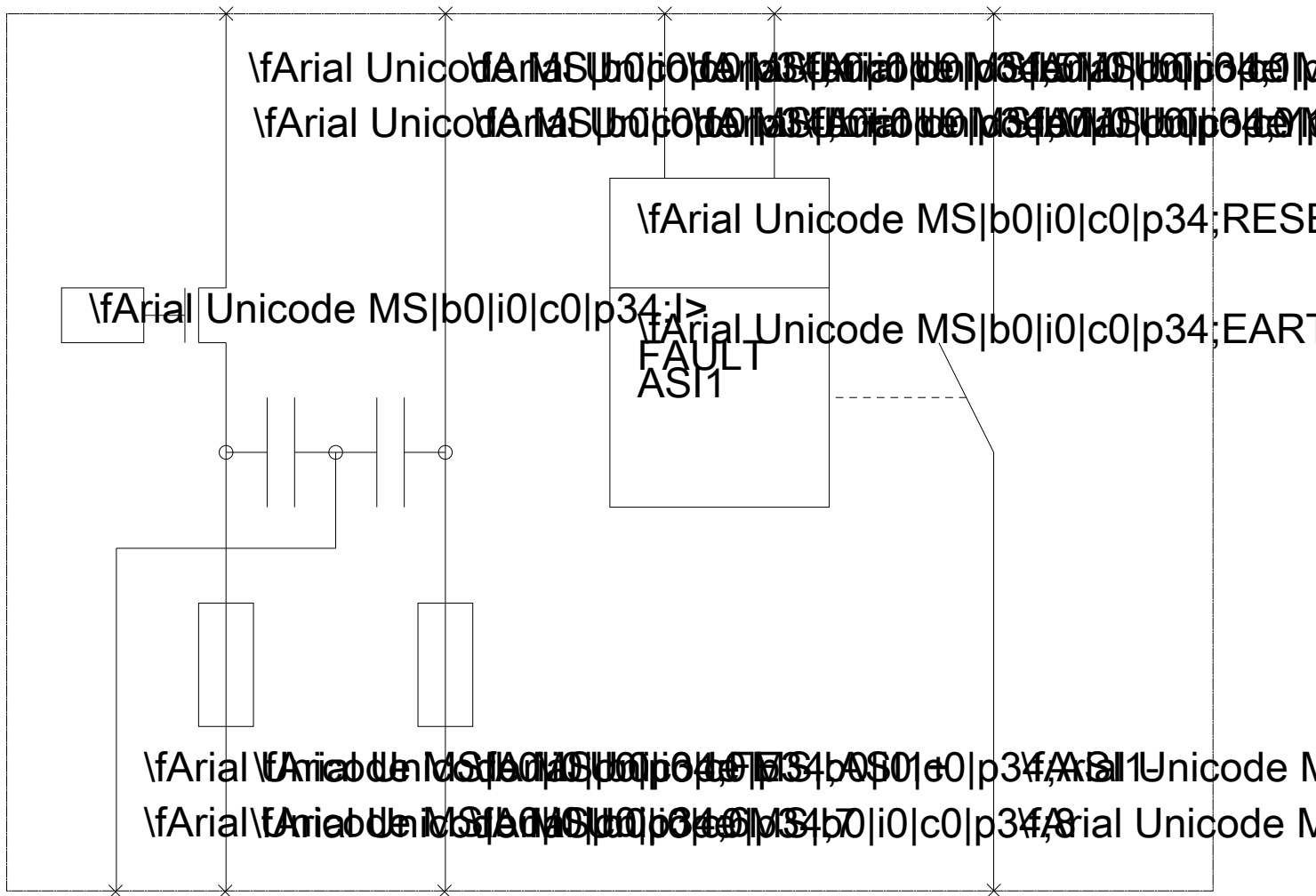
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK1901-1DG12-1AA0>

**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=3RK1901-1DG12-1AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1901-1DG12-1AA0&lang=en)





Poslední změna:

24.9.2020