

AS-Interface modul, 2 bezpečné vstupy, 1 LED, barva: červená, pružinová svorka (Push-In), pro připevnění na dno



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	AS-Interface modul
označení typu produktu	3SU1
<b>Obecné technické údaje</b>	
funkce produktu	2F-DI / 1 LED
stupeň znečištění	3
druh napětí	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provozního napětí</li> <li>• vstupního napětí</li> </ul>	DC DC
přijatý proud	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maximální</li> <li>• Druh krytí IP</li> </ul>	60 mA IP20
rázová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373</li> </ul>	kategorie 1, třída B
únavová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro drážní aplikace podle DIN EN 61373</li> </ul>	kategorie 1, třída B
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	K
provedení typu Slave	2 F-DI + 1 LED
AS-Interface Slave profil	S-7.B.0

<b>ID1 kód</b>	0...F
<b>počet AS-i podřízených obvodů</b>	1
protokol je podporován protokol ASIsafe(Safety at work)	Ano
<ul style="list-style-type: none"> <li>• provozní napětí jmenovitá hodnota</li> </ul>	18 ... 31,6 V
<b>provozní napětí 1</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u DC jmenovitá hodnota</li> </ul>	30 V

#### Komunikace/ Protokol

<b>protokol je podporován</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• protokol AS-Interface</li> </ul>	Ano

#### Vstupy/ Výstupy

<b>počet digitálních vstupů</b>	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezpečnostně orientované</li> </ul>	2
<b>počet digitálních výstupů</b>	1; k aktivaci LED

#### Připojení Svorky

<b>provedení elektrického připojení</b>	pružinová svorka (Push-In)
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• jednokabelové bez koncového zpracování žil</li> </ul>	1x (0,14 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> </ul>	1x (0,2 ... 0,5 mm <sup>2</sup> )
<ul style="list-style-type: none"> <li>• u kabelů AWG</li> </ul>	1x (26 ... 20)

#### Lampa

<b>barva osvětlovacího prostředku</b>	červená
---------------------------------------	---------

#### Funkce produktu

<b>vhodné k použití</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bezpečnostně orientované proudové okruhy</li> </ul>	Ano

#### Parametry související s bezpečností

<b>úroveň integrované bezpečnosti (SIL) podle IEC61508</b>	3
SIL-hranice náročnosti (subsystém) podle EN 62061	SIL CL 3
<b>Performance Level (PL) podle EN ISO 13849-1</b>	e
<b>podíl bezpečných výpadků (SFF)</b>	99 %
<b>průměrné diagnostické pokrytí (DCavg)</b>	99 %
<b>PFHD při vysoké míře vyžádání podle EN 62061</b>	0,0000000048 1/h
<b>PFDAvg při nízké míře vyžádání podle IEC 61508</b>	0,000005
<b>kategorie podle EN 954-1</b>	4

#### Podmínky prostředí

<b>kategorie prostředí během provozu podle IEC 60721</b>	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (při relativní vlhkosti vzduchu 10 ... 95 %, orosení za provozu není povoleno)
--	---

#### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

<b>způsob upevnění</b>	
------------------------	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>• modulů a příslušenství</li> <li>• AS-i podřízených obvodů</li> </ul>	upevnění do podlahy upevnění do podlahy
<b>výška</b>	54,6 mm
<b>šířka</b>	25,9 mm
<b>hloubka</b>	36,7 mm

#### Schválení Osvědčení

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



UL



RCM

[Type Examination Certificate](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

<b>Test Certificates</b>	<b>other</b>
--------------------------	--------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3SU1401-2EE20-6AA0>

##### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-2EE20-6AA0>

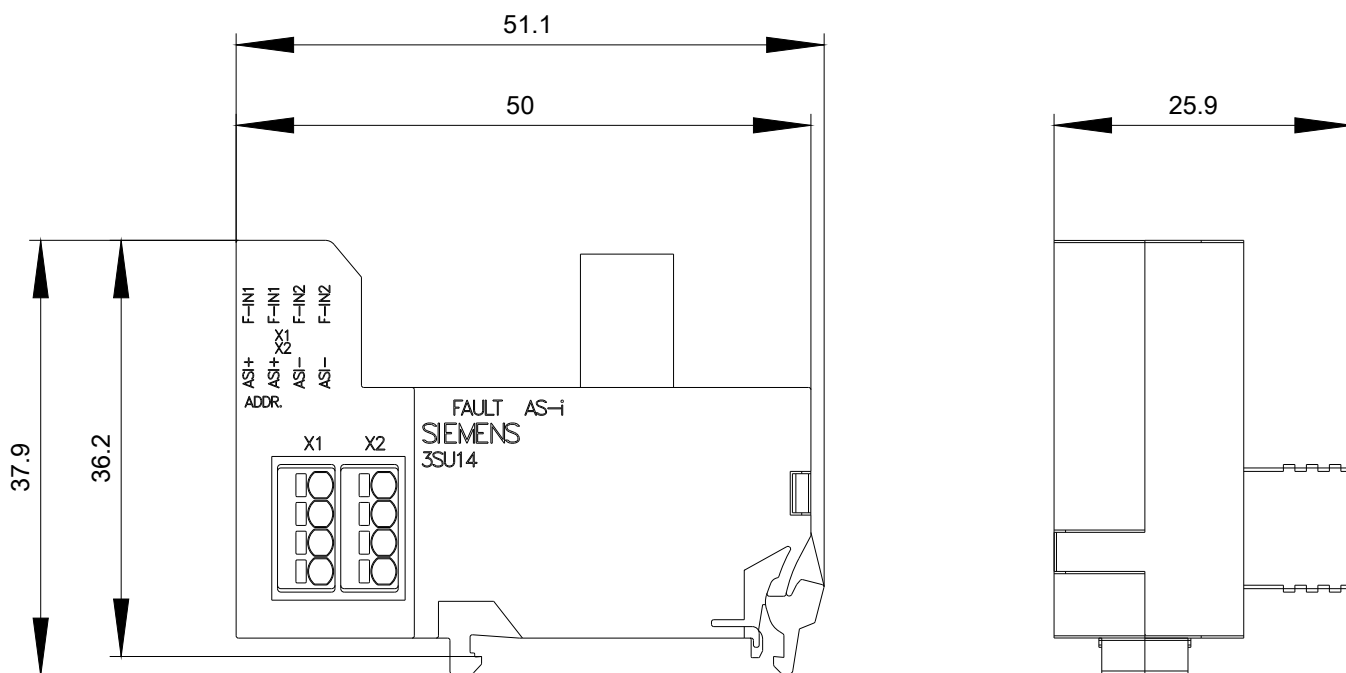
##### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

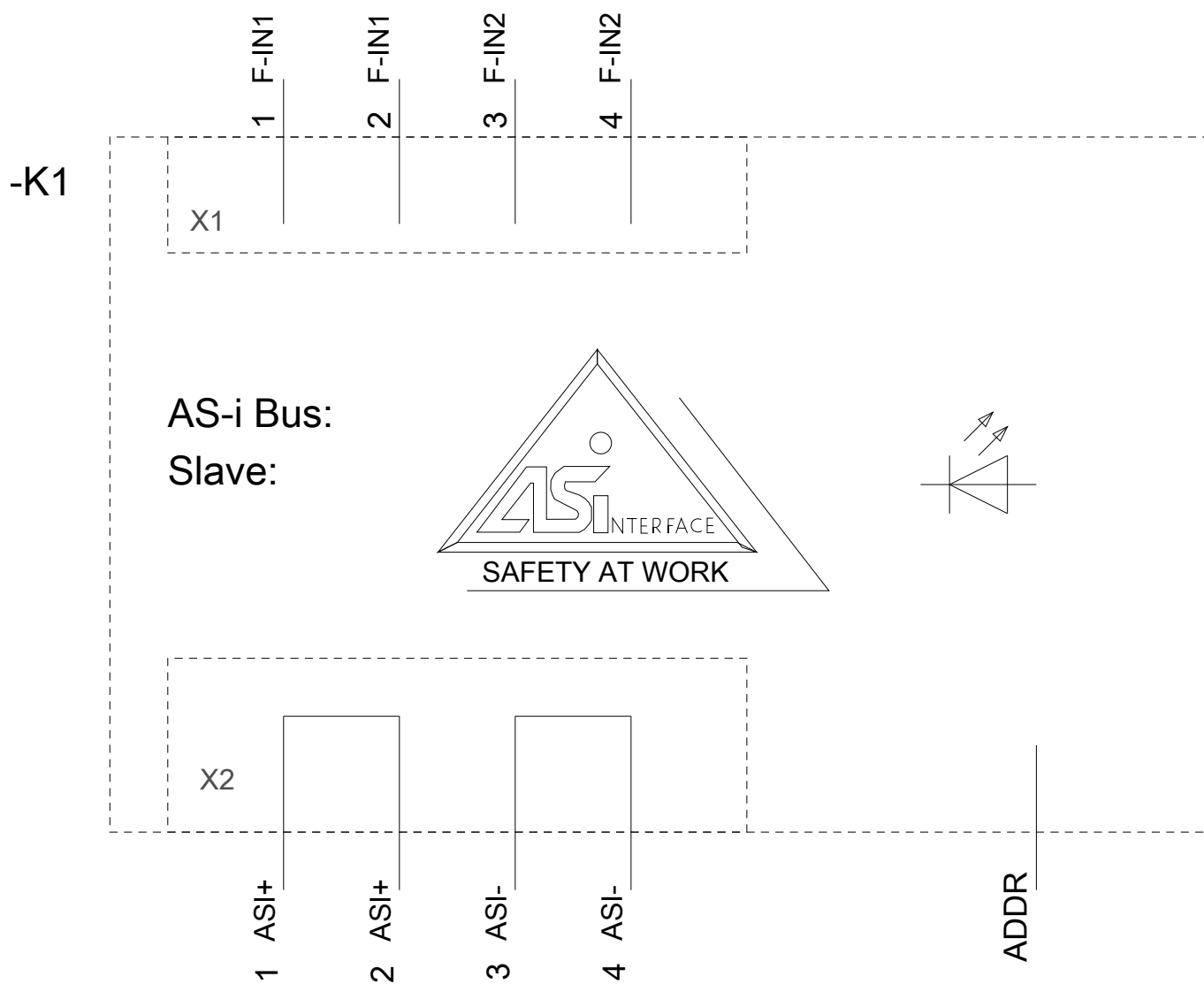
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1401-2EE20-6AA0>

##### 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=3SU1401-2EE20-6AA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-2EE20-6AA0&lang=en)





Poslední změna:

22.10.2020