

AS-Interface modul, 2 bezpečné vstupy, 1 LED, barva: červená, 4pólový konektor se šroubovou svorkou a 4pólový konektor s pružinovou svorkou, pro upevnění do čelní desky



Název značky produktu	SIRIUS ACT
označení produktu	AS-Interface modul
označení typu produktu	3SU1
Obecné technické údaje	
funkce produktu	2F-DI / 1 LED
stupeň znečištění	3
druh napětí	
<ul style="list-style-type: none"> • provozního napětí • vstupního napětí 	DC DC
přijatý proud	
<ul style="list-style-type: none"> • maximální 	60 mA
rázová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 	kategorie 1, třída B
únavová pevnost	
<ul style="list-style-type: none"> • pro drážní aplikace podle DIN EN 61373 	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.F
ID1 kód	1...F

počet AS-i podřízených obvodů	1
protokol je podporován protokol ASIsafe(Safety at work)	Ano
<ul style="list-style-type: none"> • provozní napětí jmenovitá hodnota 	26,5 ... 31,6 V
provozní napětí 1	
<ul style="list-style-type: none"> • u DC jmenovitá hodnota 	30 V

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

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

Připojení Svorky	
provedení elektrického připojení	šroubová svorka + pružinová svorka
typ připojitelných průřezů vodičů	
<ul style="list-style-type: none"> • jednokabelové bez koncového zpracování žil 	1x (0,2 ... 2,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil 	1x (0,25 ... 2,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • s jemnými drátky bez koncového zpracování žil 	1x (0,2 ... 2,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • u kabelů AWG 	1x (30 ... 12)
<ul style="list-style-type: none"> • utahovací moment 	0,5 ... 0,6 N·m

Lampa	
barva osvětlovacího prostředku	červená

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





Parametry související s bezpečností	
úroveň integrované bezpečnosti (SIL) podle IEC61508	3
SIL-hranice náročnosti (subsystém) podle EN 62061	SIL CL 3
Performance Level (PL) podle EN ISO 13849-1	e
podíl bezpečných výpadků (SFF)	99 %
průměrné diagnostické pokrytí (DCavg)	99 %
PFHD při vysoké míře vyžádání podle EN 62061	0,0000000045 1/h
PFDavg při nízké míře vyžádání podle IEC 61508	0,000005
kategorie podle EN 954-1	4


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

Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
---------------------------------------	--

způsob upevnění	<ul style="list-style-type: none"> • modulů a příslušenství • AS-i podřízených obvodů 	upevnění čelních desek upevnění do čelního panelu
výška		42 mm
šířka		30 mm
hloubka		66,9 mm

Schválení Osvědčení

General Product Approval	EMC	Functional Safety/Safety of Machinery	Declaration of Conformity
 UL		 RCM	 EG-Konf.
		Type Examination Certificate	Miscellaneous

Test Certificates	other
Type Test Certificates/Test Report	Confirmation
Special Test Certificate	 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=3SU1401-1EE20-2AA0>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1401-1EE20-2AA0>

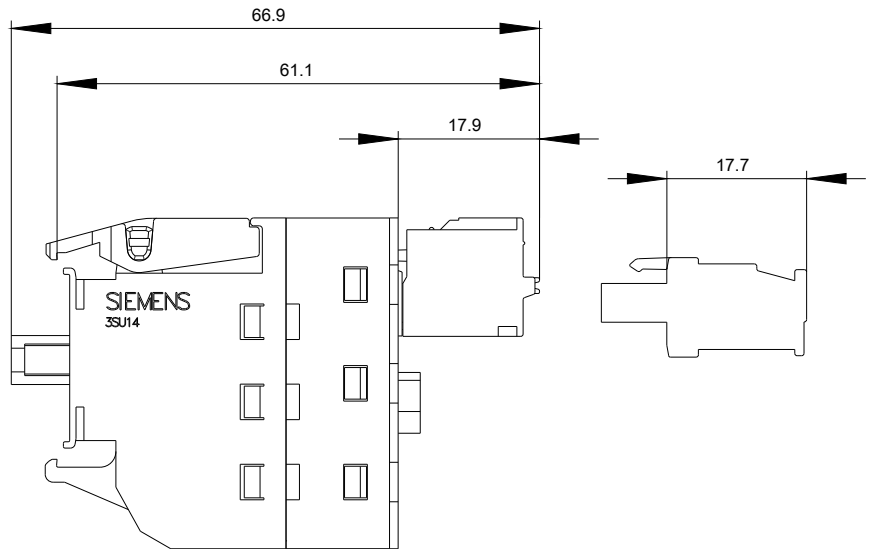
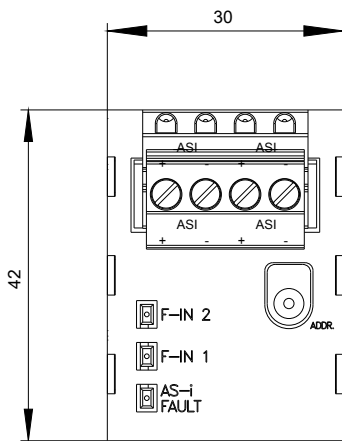
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3SU1401-1EE20-2AA0>

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

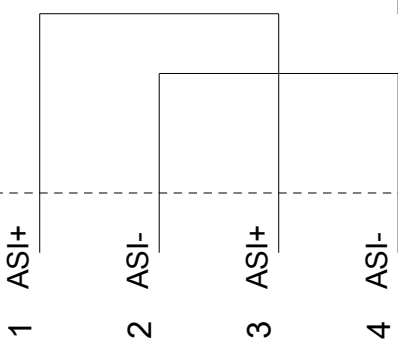
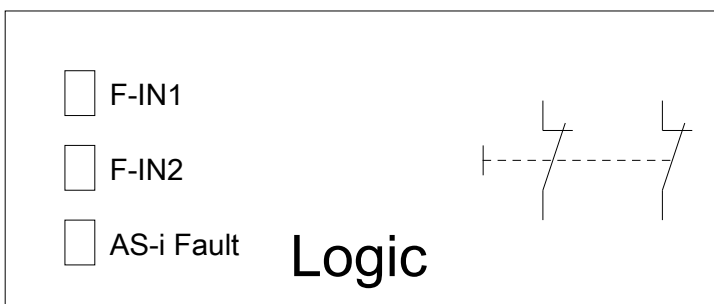
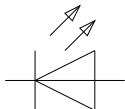
Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1401-1EE20-2AA0&lang=en



-K1

AS-i Bus:
Slave:



ADDR

Poslední změna:

20.11.2020