

3DI/LC-modul (připojovací svorky) pro spouštěč motoru ET 200SP



Název značky produktu	SIMATIC
kategorie produktu	příslušenství
označení produktu	řídící modul 3DI/LC
provedení produktu	příslušenství
označení typu produktu	ET 200SP

### Obecné technické údaje

funkce produktu	příslušenství
<ul style="list-style-type: none"> <li>při 24 V napájení snímačů ochrana proti zkratu</li> </ul>	Ano
funkce diagnostiky detekce zkratu	Ano
provedení indikátoru pro funkci diagnostiky: stavová indikace přenosový kanál stav kanálu LED	Ano
<ul style="list-style-type: none"> <li>poznámka</li> </ul>	zelená LED
stupeň znečištění	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>Druh krytí IP</li> </ul>	IP20
rázová pevnost	6g / 11 ms
únarová pevnost	15 mm do 6 Hz, 2g do 500 Hz
funkce produktu ochrana proti zkratu	Ano

### Vstupy/ Výstupy

funkce produktu	
-----------------	--

<ul style="list-style-type: none"> <li>parametrizovatelné digitální vstupy</li> <li>na standardních vstupech při nominální hodnotě vstupního napětí parametrizovatelná vstupní doba zpoždění</li> </ul>	Ano Ne
<b>vstupní doba zpoždění na standardních vstupech</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při signálu &lt;0&gt; po &lt;1&gt; při nominální hodnotě vstupního napětí</li> </ul>	10 ... 15 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>při signálu &lt;1&gt; po &lt;0&gt; při nominální hodnotě vstupního napětí</li> </ul>	10 ... 15 ms
<b>počet digitálních vstupů</b>	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>poznámka</li> </ul>	vstupy 1-3 parametrizovatelné; vstup 4 (LC) pro Local Control
<b>provedení digitálních vstupů</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>typ 1 podle IEC 61131</li> </ul>	Ano
<b>rozsah hodnot vstupního napětí na digitálním vstupu pro signál &lt;0&gt; detekce</b>	-30 ... +5 V
<b>rozsah hodnot vstupního napětí na digitálním vstupu pro signál &lt;1&gt; detekce</b>	+15 ... +30 V
<b>vstupní proud na digitálním vstupu</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>při signálu &lt;1&gt; typická hodnota</li> </ul>	9 mA
<b>typ výstupního napětí pro napájení snímačů</b>	DC
<b>výstupní napětí pro napájení snímačů minimální</b>	19,2 V
<b>výstupní proud pro napájení snímačů při 60 °C maximální</b>	0,1 A
<b>délka vedení senzoru maximální</b>	30 m

#### Instalace/ Připevnění/ Rozměry

<ul style="list-style-type: none"> <li>Montážní poloha</li> </ul>	svisle, vodorovně, ležící
<b>způsob upevnění</b>	nasaditelné na spouštěč motoru
<b>výška</b>	54,5 mm
<b>šířka</b>	30 mm
<b>hloubka</b>	42,3 mm

#### Podmínky prostředí






<b>výška místa montáže při výšce nad hladinou moře</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>maximální</li> </ul>	2 000 m
relativní vlhkost vzduchu během provozu	10 ... 95 %
tlak vzduchu podle SN 31205	900 ... 1 060 hPa

#### Připojení Svorky

<b>provedení elektrického připojení</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pro pomocný a řídicí proudový okruh</li> </ul>	pružinová svorka (Push-In)
<b>připojitelný průřez vodiče pro pomocné kontakty</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>jednokabelový nebo vícekabelový</li> </ul>	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li> </ul>	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>s jemnými drátky bez koncového zpracování žil</li> </ul>	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>

číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče	24 ... 16
• pro pomocné kontakty	
tvar hrotu šroubováku	výřez
velikost hrotu šroubováku	normovaný šroubovák 0,6 x 3,5 mm

#### Schválení Osvědčení

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
 CSA	 UL	
	 RCM	 EG-Konf.
<a href="#">Miscellaneous</a>		

Test Certificates	Marine / Shipping	other
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>	 ABS	<a href="#">Confirmation</a>
	 BUREAU VERITAS	
	 LRS	
	 DNV-GL DNVGL.COM/AF	

#### 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=3RK1908-1AA00-0BP0>

##### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1908-1AA00-0BP0>

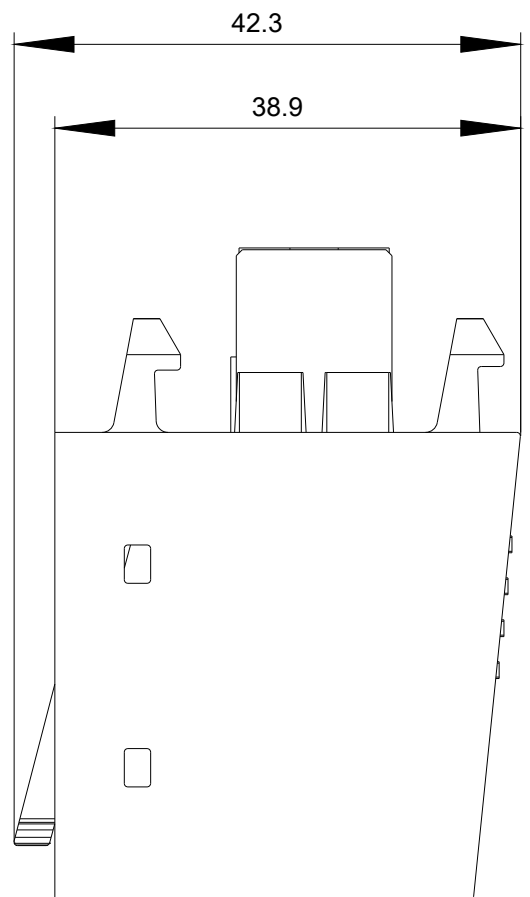
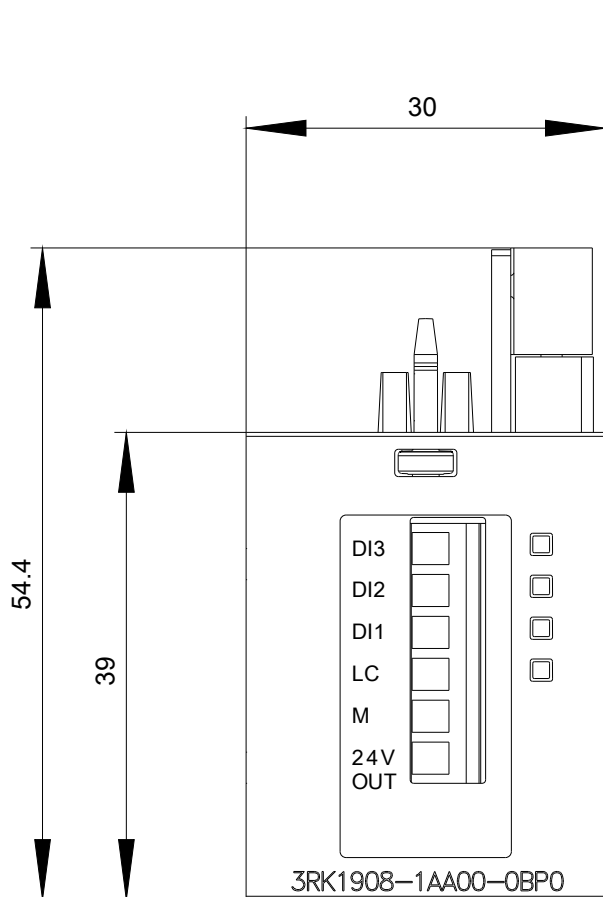
##### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

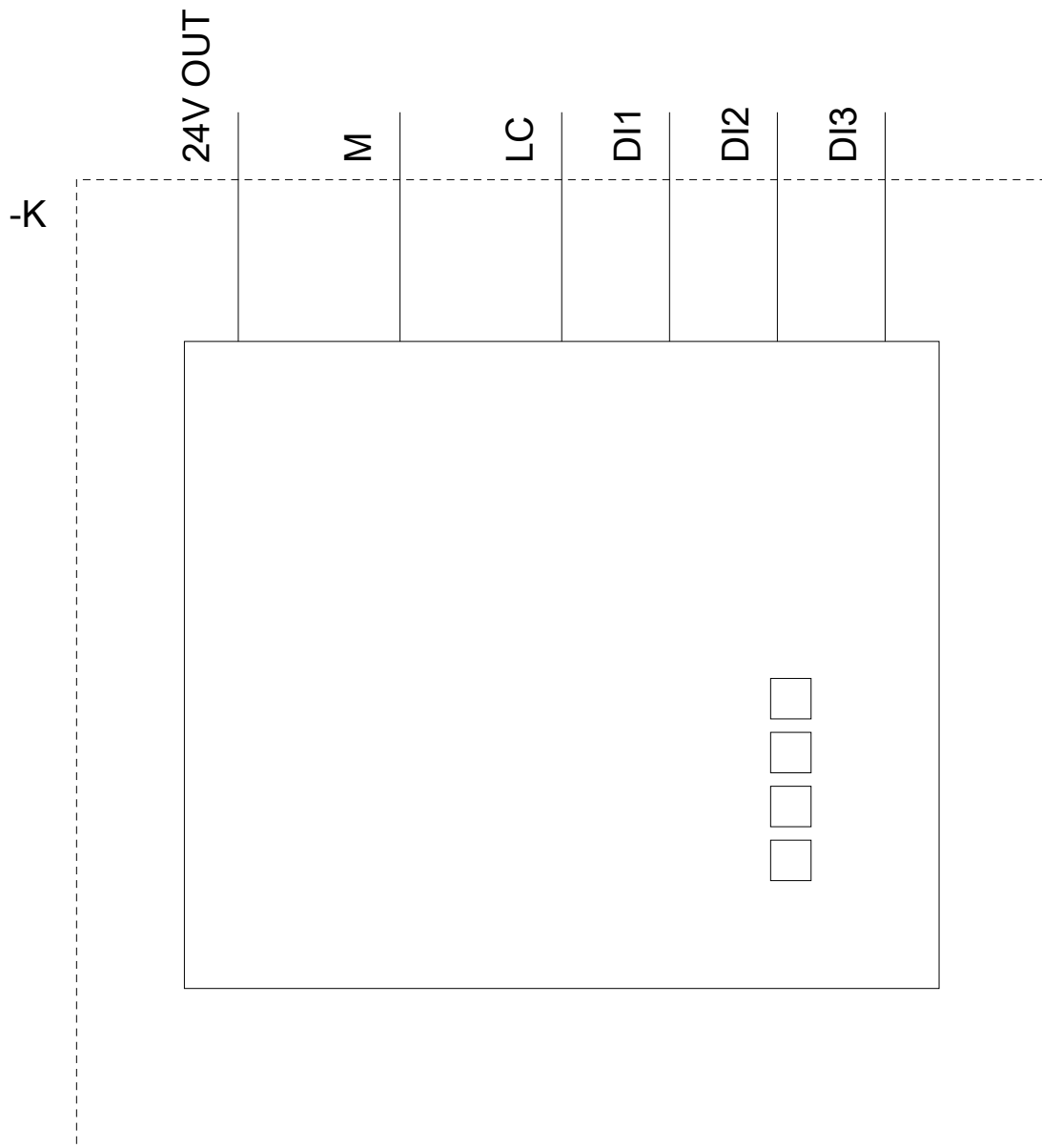
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/3RK1908-1AA00-0BP0>

##### 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=3RK1908-1AA00-0BP0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-1AA00-0BP0&lang=en)





Poslední změna:

05.11.2020