

3DI/LC-Modul (Anschlussklemmen) für ET 200SP Motorstarter



Produkt-Markename	SIMATIC
Produktkategorie	Zubehör
Produkt-Bezeichnung	Control Modul 3DI/LC
Ausführung des Produkts	Zubehör
Produkttyp-Bezeichnung	ET 200SP

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	Zubehör
<ul style="list-style-type: none"> • bei 24 V Geberversorgung Kurzschlussschutz 	Ja
Diagnosefunktion Kurzschlusserkennung	Ja
Ausführung der Anzeige für Diagnosefunktion: Statusanzeige Übertragungskanal Kanalstatus LED	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Anmerkung 	grüne LED
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart IP	IP20
Schockfestigkeit	6g / 11 ms
Schwingfestigkeit	15 mm bis 6 Hz, 2g bis 500 Hz
Produktfunktion Kurzschluss-Schutz	Ja

Eingänge/ Ausgänge

Produktfunktion	
-----------------	--

<ul style="list-style-type: none"> digitale Eingänge parametrierbar an Standardeingängen bei Nennwert der Eingangsspannung Eingangsverzögerungszeit parametrierbar 	<p>Ja</p> <p>Nein</p>
Eingangsverzögerungszeit an Standardeingängen	
<ul style="list-style-type: none"> bei Signal <0> nach <1> bei Nennwert der Eingangsspannung 	10 ... 15 ms
<ul style="list-style-type: none"> bei Signal <1> nach <0> bei Nennwert der Eingangsspannung 	10 ... 15 ms
Anzahl der Digitaleingänge	4
<ul style="list-style-type: none"> Anmerkung 	Eingang 1-3 parametrierbar; Eingang 4 (LC) für Local Control
Ausführung der Digitaleingänge	
<ul style="list-style-type: none"> Typ 1 nach IEC 61131 	Ja
Wertebereich der Eingangsspannung am Digitaleingang für Signal <0> Erkennung	-30 ... +5 V
Wertebereich der Eingangsspannung am Digitaleingang für Signal <1> Erkennung	+15 ... +30 V
Eingangsstrom am Digitaleingang	
<ul style="list-style-type: none"> bei Signal <1> typisch 	9 mA
Art der Ausgangsspannung für Geberversorgung	DC
Ausgangsspannung für Geberversorgung minimal	19,2 V
Ausgangsstrom für Geberversorgung bei 60 °C maximal	0,1 A
Leitungslänge des Sensors maximal	30 m

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Einbaulage	senkrecht, waagrecht, liegend
Befestigungsart	ansteckbar an Motorstarter
Höhe	54,5 mm
Breite	30 mm
Tiefe	42,3 mm

Umgebungsbedingungen

Aufstellungshöhe bei Höhe über NN	
<ul style="list-style-type: none"> maximal 	2 000 m
relative Luftfeuchte während Betrieb	10 ... 95 %
Luftdruck	
<ul style="list-style-type: none"> gemäß SN 31205 	900 ... 1 060 hPa

Anschlüsse/ Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	
<ul style="list-style-type: none"> für Hilfs- und Steuerstromkreis 	Federzuganschluss (Push-In)
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte	
<ul style="list-style-type: none"> eindrähtig oder mehrdrähtig 	0,2 ... 1,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> feindrähtig mit Aderendbearbeitung 	0,25 ... 1,5 mm ²

• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	0,2 ... 1,5 mm ²
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt	
• für Hilfskontakte	24 ... 16
Form der Schraubendreherspitze	Schlitz
Größe der Schraubendreherspitze	Normschraubendreher 0,6 mm x 3,5 mm

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung
------------------------------------	---	------------------------------



[Sonstige](#)

Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau	Sonstige
----------------------------	---------------------------	-----------------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=3RK1908-1AA00-0BP0>

CAX-Online-Generator

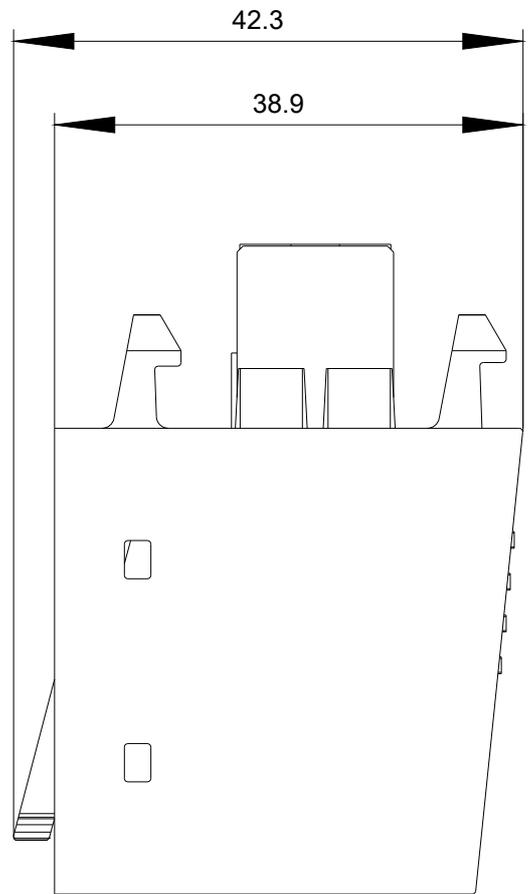
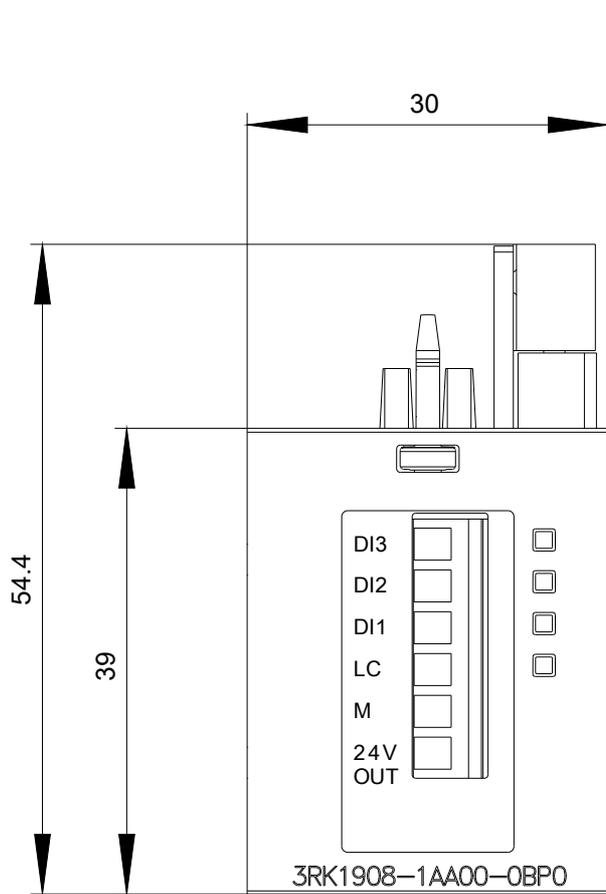
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RK1908-1AA00-0BP0>

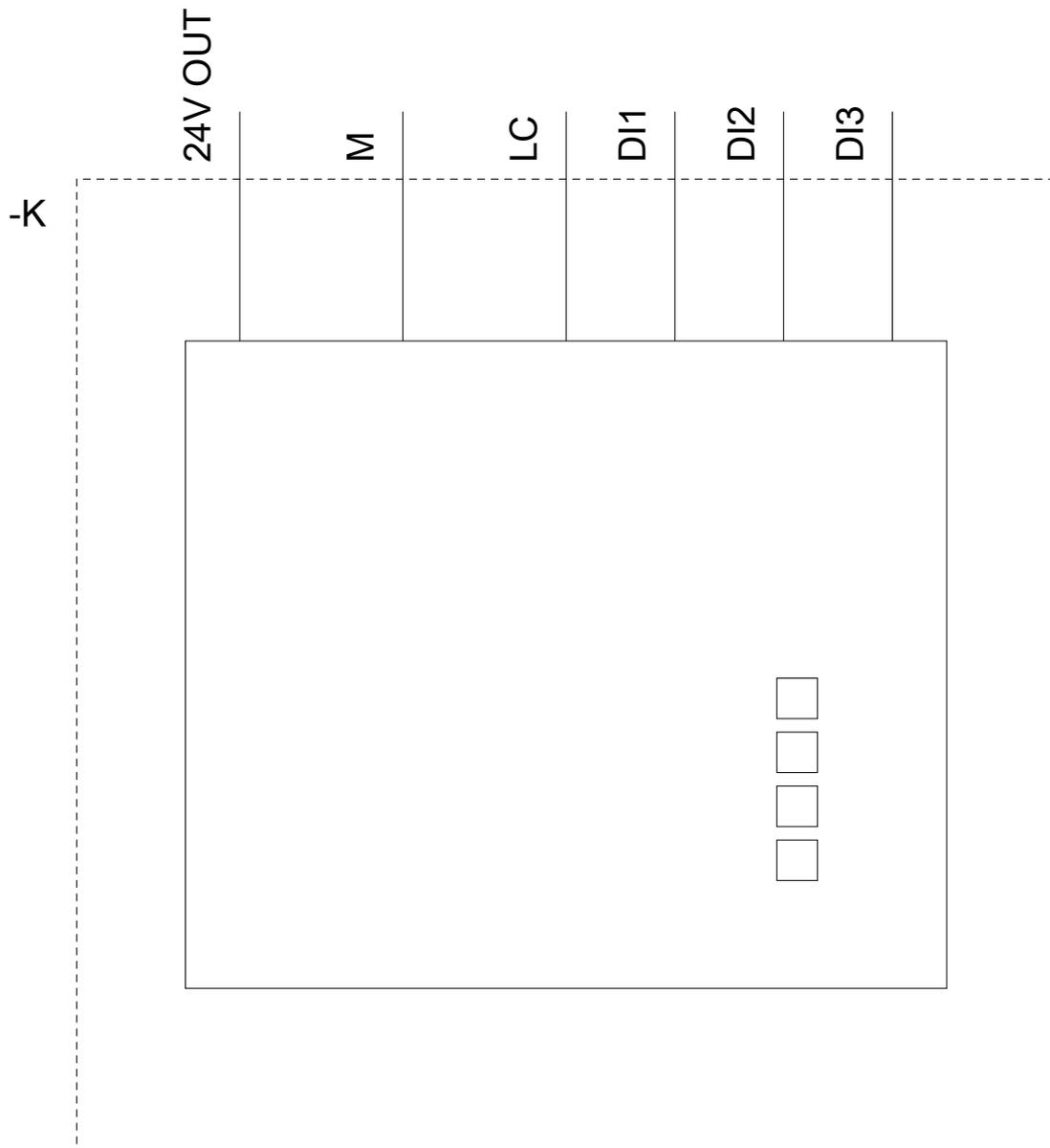
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

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

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK1908-1AA00-0BP0&lang=de





letzte Änderung:

05.11.2020