



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

<b>Produkt-Markenname</b>	SIMATIC
<b>Produktkategorie</b>	Zubehör
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Control Modul 3DI/LC
<b>Ausführung des Produkts</b>	Zubehör
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	ET 200SP
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Produktfunktion</b></li> <li>• Produktfunktion bei 24 V Geberversorgung Kurzschlusschutz</li> </ul>	Zubehör Ja
<b>Diagnosefunktion Kurzschlusserkennung</b>	Ja
<b>Ausführung der Anzeige für Diagnosefunktion: Statusanzeige Übertragungskanal Kanalstatus LED</b>	Ja
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmerkung</li> </ul>	grüne LED
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Schutzart IP</b>	IP20
<b>Schockfestigkeit</b>	6g / 11 ms
<b>Schwingfestigkeit</b>	15 mm bis 6 Hz, 2g bis 500 Hz
<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	15.04.2016
<b>Produktfunktion Kurzschluss-Schutz</b>	Ja
<b>Eingänge/ Ausgänge</b>	
<b>Produktfunktion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• digitale Eingänge parametrierbar</li> <li>• an Standardeingängen bei Nennwert der Eingangsspannung Eingangsverzögerungszeit parametrierbar</li> </ul>	Ja Nein
<b>Eingangsverzögerungszeit an Standardeingängen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Signal &lt;0&gt; nach &lt;1&gt; bei Nennwert der Eingangsspannung</li> <li>• bei Signal &lt;1&gt; nach &lt;0&gt; bei Nennwert der Eingangsspannung</li> </ul>	10 ... 15 ms 10 ... 15 ms
<b>Anzahl der Digitaleingänge</b>	4
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anmerkung</li> </ul>	Eingang 1-3 parametrierbar; Eingang 4 (LC) für Local Control
Ausführung der Digitaleingänge Typ 1 nach IEC 61131	Ja
<b>Wertebereich der Eingangsspannung am Digitaleingang für Signal &lt;0&gt; Erkennung</b>	-30 ... +5 V
<b>Wertebereich der Eingangsspannung am Digitaleingang für Signal &lt;1&gt; Erkennung</b>	+15 ... +30 V
Eingangsstrom am Digitaleingang bei Signal <1> typisch	9 mA
<b>Art der Ausgangsspannung für Geberversorgung</b>	DC
<b>Ausgangsspannung für Geberversorgung minimal</b>	19,2 V
<b>Ausgangsstrom für Geberversorgung bei 60 °C</b>	0,1 A

<b>maximal</b>		
<b>Leitungslänge des Sensors maximal</b>	30 m	
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>		
<b>Einbaulage</b>	senkrecht, waagrecht, liegend	
<b>Befestigungsart</b>	ansteckbar an Motorstarter	
<b>Höhe</b>	54,5 mm	
<b>Breite</b>	30 mm	
<b>Tiefe</b>	42,3 mm	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	2 000 m	
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb	-25 ... +60 °C	
• während Lagerung	-40 ... +70 °C	
• während Transport	-40 ... +70 °C	
relative Luftfeuchte während Betrieb	10 ... 95 %	
Luftdruck gemäß SN 31205	900 ... 1 060 hPa	
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>		
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Federzuganschluss (Push-In)	
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte</b>		
• eindrätig oder mehrdrätig	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup>	
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte	24 ... 16	
<b>Form der Schraubendreher Spitze</b>	Schlitz	
<b>Größe der Schraubendreher Spitze</b>	Normschraubendreher 0,6 mm x 3,5 mm	
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>		
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung



[Bestätigungen](#)



<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Marine / Schiffbau</b>	<b>Sonstige</b>
----------------------------	---------------------------	-----------------

[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?mlfb=3RK1908-1AA00-0BP0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=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?mlfb=3RK1908-1AA00-0BP0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1908-1AA00-0BP0&lang=de)



