



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

Produkt-Markenname	SIMATIC
Produktkategorie	Zubehör
Produkt-Bezeichnung	Control Modul 3DI/LC
Ausführung des Produkts	Zubehör
Produkttyp-Bezeichnung	ET 200SP
Allgemeine technische Daten	
<ul style="list-style-type: none"> • Produktfunktion • Produktfunktion bei 24 V Geberversorgung Kurzschlusschutz 	Zubehör 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
RoHS-Richtlinie (Datum)	15.04.2016 00:00:00
Produktfunktion Kurzschluss-Schutz	Ja
Eingänge/ Ausgänge	
Produktfunktion <ul style="list-style-type: none"> • digitale Eingänge parametrierbar • an Standardeingängen bei Nennwert der Eingangsspannung Eingangsverzögerungszeit parametrierbar 	Ja Nein
Eingangsverzögerungszeit an Standardeingängen	
<ul style="list-style-type: none"> • bei Signal <0> nach <1> bei Nennwert der Eingangsspannung • bei Signal <1> nach <0> bei Nennwert der Eingangsspannung 	10 ... 15 ms 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 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 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	0,1 A

maximal			
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 maximal	2 000 m		
Umgebungstemperatur			
• 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		
Anschlüsse/ Klemmen			
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis	Federzuganschluss (Push-In)		
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte			
• eindrätig oder mehrdrätig	0,2 ... 1,5 mm ²		
• feindrätig 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	Prüfbescheinigungen



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

Marine / Schiffbau

Sonstige



[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

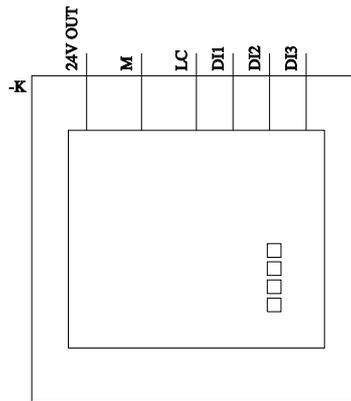
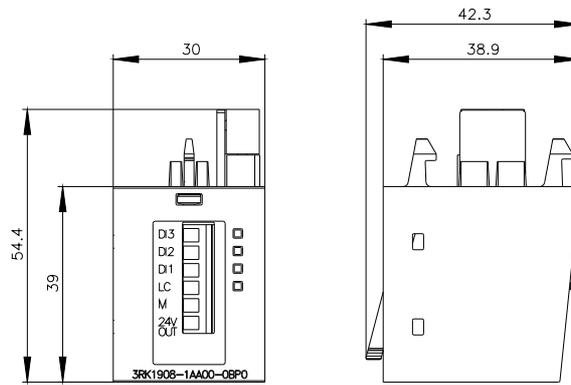
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1908-1AA00-0BP0>

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



letzte Änderung:

06.01.2021 