SIEMENS

Aktuelle Produktdaten anzeigen

Datenblatt 3RK1908-1AA00-0BP0

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

Abbildung ähnlich

Produktkategorie	Zubehör
Produkt-Bezeichnung	Control Modul 3DI/LC
Ausführung des Produkts	Zubehör
Produkttyp-Bezeichnung	3DI/LC-Modul

Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	Zubehör
• für Geberversorgung Kurzschlussschutz	Ja
• bei 24 V Geberversorgung Kurzschlussschutz	Ja
Diagnosefunktion Kurzschlusserkennung	Ja
Ausführung der Anzeige für Diagnosefunktion: Statusanzeige Übertragungskanal Kanalstatus LED	Ja
• Anmerkung	grüne LED
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart IP	IP20
Schockfestigkeit	6g / 11 ms
Schwingfestigkeit	15 mm bis 6 Hz; 2g bis 500 Hz
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG

Eingänge/ Ausgänge	
Produktfunktion	
• digitale Eingänge parametrierbar	Ja
• an Standardeingängen bei Nennwert der Eingangsspannung Eingangsverzögerungszeit parametrierbar	Nein
Eingangsverzögerungszeit an Standardeingängen	
• bei Signal <0> nach <1> bei Nennwert der Eingangsspannung	10 ... 15 ms
• bei Signal <1> nach <0> bei Nennwert der Eingangsspannung	10 ... 15 ms
Anzahl der Digitaleingänge	4
• Anmerkung	Eingang 1-3 parametrierbar; Eingang 4 (LC) für Local Control
Ausführung der Digitaleingänge	
• Typ 1 nach IEC 61131	Ja
Betriebsspannung als Eingangsspannung minimal zulässig	0 V
Betriebsspannung als Eingangsspannung maximal zulässig	30 V
Wertebereich der Eingangsspannung am Digitaleingang für Signal <0> Erkennung	-30 ... +5 V
Wertebereich der Eingangsspannung am Digitaleingang für Signal <1> Erkennung	+15 ... +30 V
Eingangsspannung am Digitaleingang	
• bei DC Bemessungswert	24 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 maximal	0,1 A
Ausgangsstrom für Geberversorgung bei 60 °C maximal	0,1 A
Leitungslänge des Sensors maximal	30 m

Versorgungsspannung	
Versorgungsspannung bei DC Bemessungswert	24 V

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

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG

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	
• eindrähtig oder mehrdrähtig	0,2 ... 1,5 mm²
• feindrähtig mit Aderendbearbeitung	0,25 ... 1,5 mm²
• feindrähtig ohne Aderendbearbeitung	0,2 ... 1,5 mm²
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		Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
CSA	UL	EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	Bestätigungen

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,…)
http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs

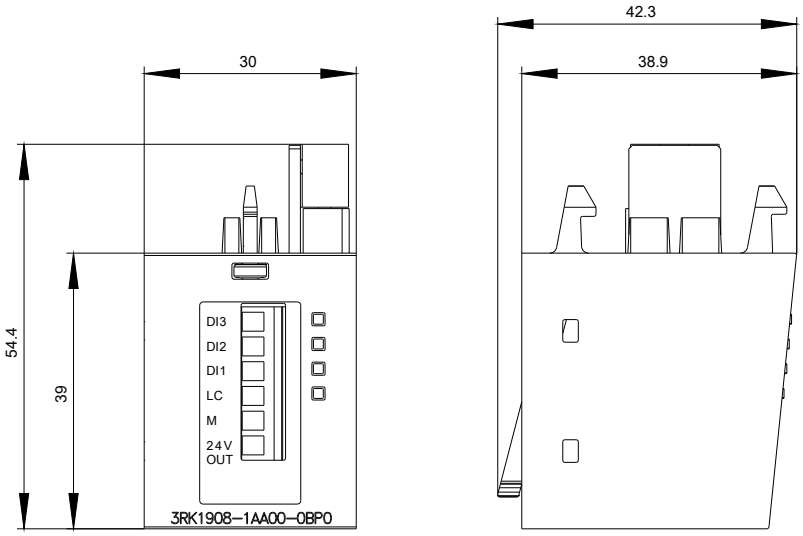
Industry Mall (Online-Bestellsystem)
https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK1908-1AA00-0BP0

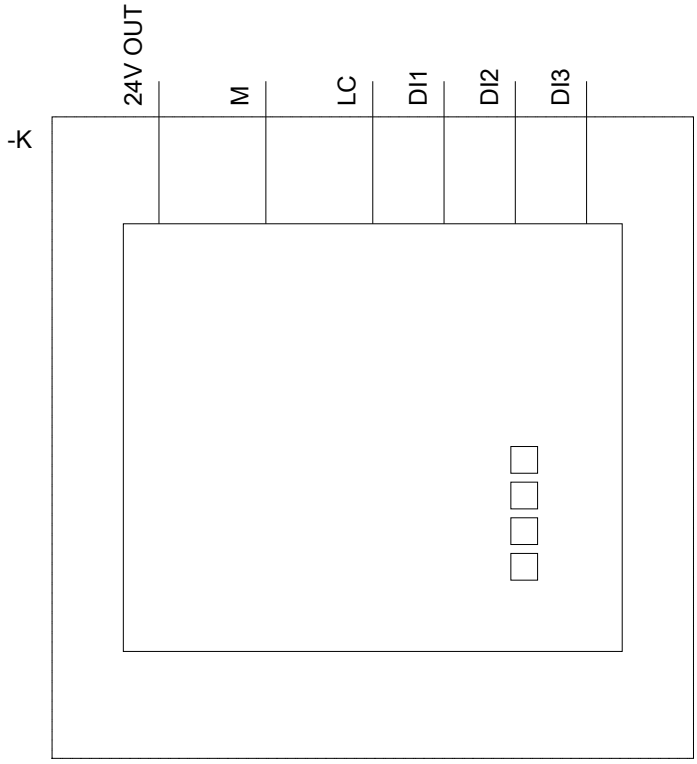
CAx-Online-Generator
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1908-1AA00-0BP0

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

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG





letzte Änderung: 26.10.2016

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens AG