

Kommunikationsmodul Modbus RTU



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS
Produktkategorie	Kommunikationsmodule
Produkt-Bezeichnung	Kommunikationsmodul
Ausführung des Produkts	Modbus RTU
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> • des Sanftstarters • des Sanftstarters • des Sanftstarters • des Sanftstarters 	<p>3RW50</p> <p>3RW51</p> <p>3RW52</p> <p>3RW55</p>

Allgemeine technische Daten

Schutzart IP	IP20
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	A

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraubbefestigung
Höhe	126 mm
Breite	28 mm

Tiefe	82 mm
Gewicht ohne Verpackung	0,1 kg










Anschlüsse/ Klemmen

Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
<ul style="list-style-type: none"> • für Steuerstromkreis eindrätig 	1x (0,2 mm ² ... 2,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • für Steuerstromkreis feindrätig mit Aderendbearbeitung 	1x (0,25 mm ² ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 mm ² ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • für Steuerstromkreis feindrätig ohne Aderendbearbeitung 	1x (0,2 mm ² ... 2,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • bei AWG-Leitungen für Steuerstromkreis eindrätig 	1x (24 ... 12)
<ul style="list-style-type: none"> • bei AWG-Leitungen für Steuerstromkreis feindrätig mit Aderendbearbeitung 	1x (24 ... 12)

Umgebungsbedingungen

Aufstellungshöhe bei Höhe über NN	
<ul style="list-style-type: none"> • maximal 	5 000 m; Derating ab 1000 m, siehe Katalog
Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung und Transport 	-25 ... +60 °C; ab 40 °C Derating des Grundgerätes beachten -40 ... +80 °C
Umweltkategorie	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb gemäß IEC 60721 • während Lagerung gemäß IEC 60721 • während Transport gemäß IEC 60721 	3K6 (keine Eisbildung, Betauung nur gelegentlich), 3C3 (kein Salznebel), 3S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 3M6 1K6 (Betauung nur gelegentlich), 1C2 (kein Salznebel), 1S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 1M4 2K2, 2C1, 2S1, 2M2 (max. Fallhöhe 0,8 m)

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung		
				
CSA	CCC	UL		EG-Konf.
				Sonstige
Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau			Sonstige
Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis				
	ABS	LRS	PRS	DNV-GL DNVGL.COM/AF
				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=3RW5980-0CR00>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RW5980-0CR00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RW5980-0CR00>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RW5980-0CR00&lang=de

Kennlinien: Auslöseverhalten, I²t, Durchlassstrom

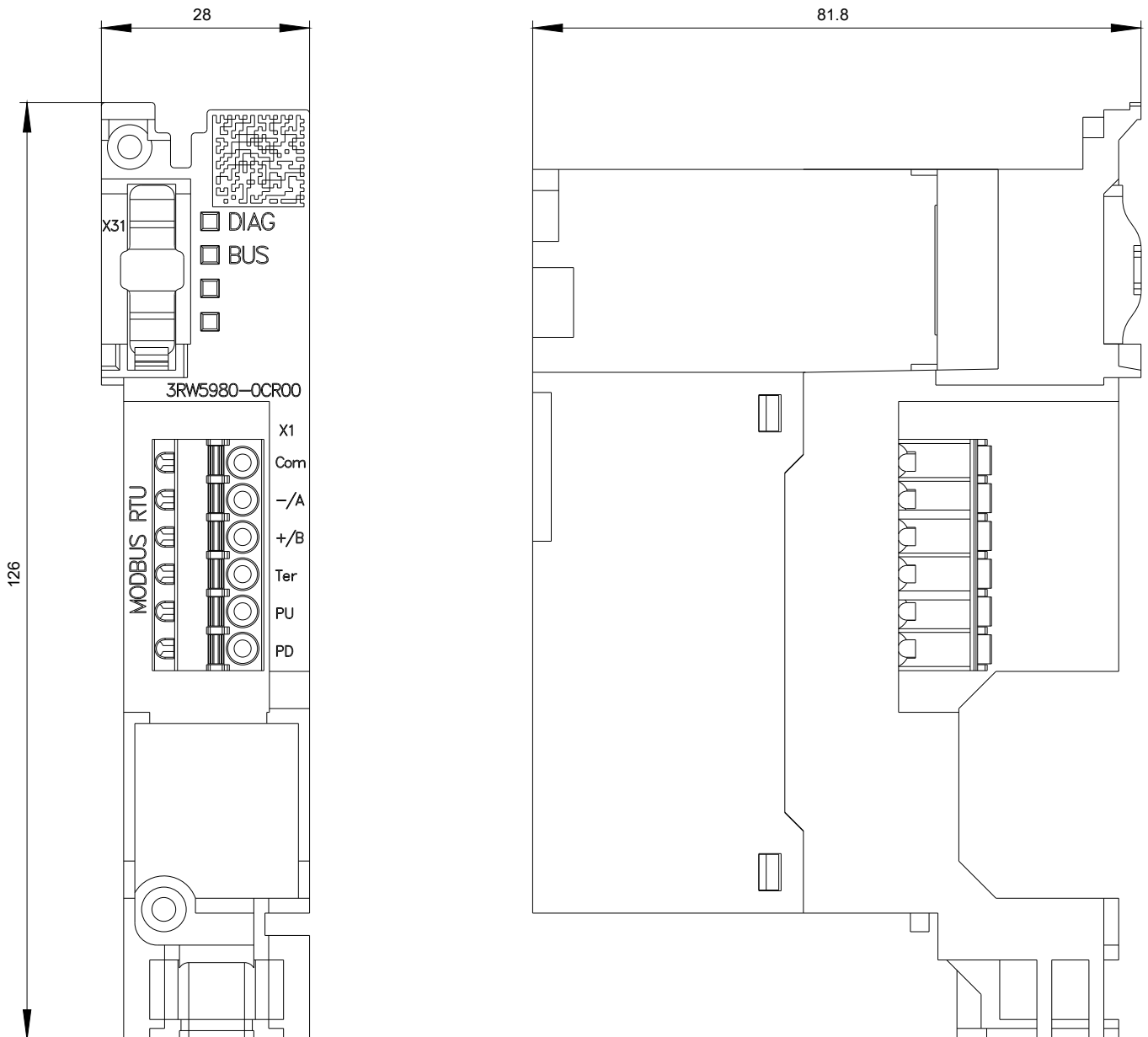
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RW5980-0CR00/char>

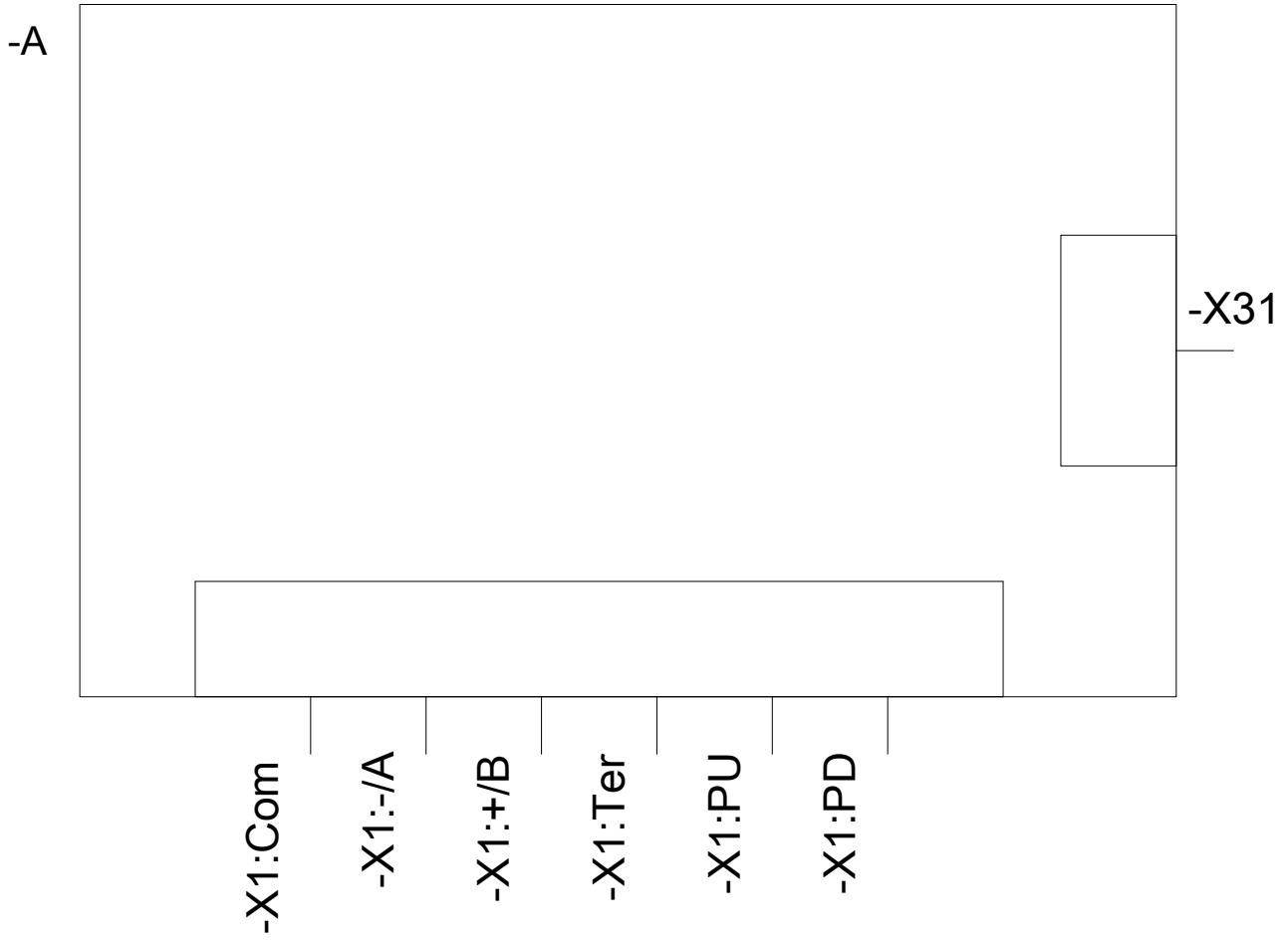
Kennlinie Aufstellungshöhe

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RW5980-0CR00&objecttype=14&gridview=view1>

Simulations Tool für Sanftstarter (STS)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/101494917>





letzte Änderung:

25.11.2020