



SIRIUS, Interface Modul DP-Interface, für modulares Sicherheitssystem 3RK3 PROFIBUS-DP-Schnittstelle 12 kbit/s, RS 485 45 mm Baubreite Schraubanschluss parametrierbar über MSS ES ohne Verbindungskabel

Allgemeine technische Daten

Produkt-Markename		SIRIUS
Produkt-Bezeichnung		Modulares Sicherheitssystem 3RK3
Ausführung des Produkts		DP-Interface
Schutzart IP		IP20
Schockfestigkeit		15g / 11 ms
Verschmutzungsgrad		2
Protokoll wird unterstützt PROFIBUS DP-Protokoll		Ja
Einbaulage		senkrecht
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	m	2 000
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	°C	-20 ... +60
• während Lagerung	°C	-40 ... +85
• während Transport	°C	-40 ... +85
relative Luftfeuchte während Betrieb	%	10 ... 95
leitungsgebundene Störeinkopplung durch Burst gemäß IEC 61000-4-4		2 kV (power ports)
leitungsgebundene Störeinkopplung durch Leiter-Erde Surge gemäß IEC 61000-4-5		Test Level 0,5 KV / 1 KV

Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		K
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Spannungsart		DC
Steuerspeisespannung 1 bei DC Bemessungswert	V	24
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule		0,85 ... 1,15

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart		Hutschiene
Breite	mm	45
Höhe	mm	111
Tiefe	mm	124

Anschlüsse/Klemmen

Produktfunktion abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis		Ja
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte		
• eindrätig oder mehrdrätig	mm ²	0,5 ... 4
• feindrätig		
— mit Aderendbearbeitung	mm ²	0,5 ... 2,5
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte		20 ... 14
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hilfskontakte		
• eindrätig		1x (0,5 ... 4 mm ²), 2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
• feindrätig		
— mit Aderendbearbeitung		1x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG- Leitungen für Hilfskontakte		2x (20 ... 14)

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung
-----------------------------	--	---	-----------------------



[sonstig](#)



Prüfbescheinigungen	sonstiges
---------------------	-----------

[spezielle
Prüfbescheinigungen](#)
[n](#)

[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)



Profibus

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=3RK3511-1BA10>

CAX-Online-Generator

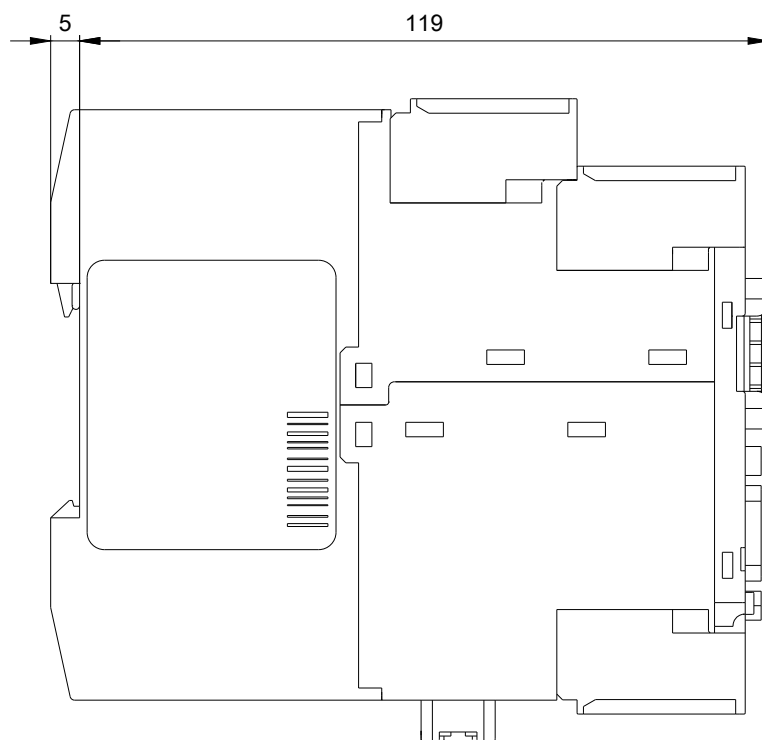
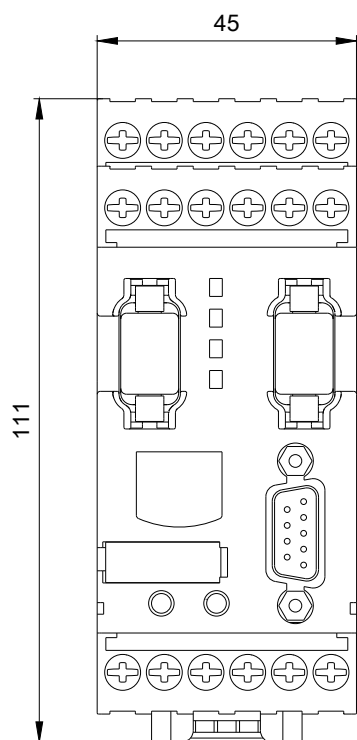
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK3511-1BA10>

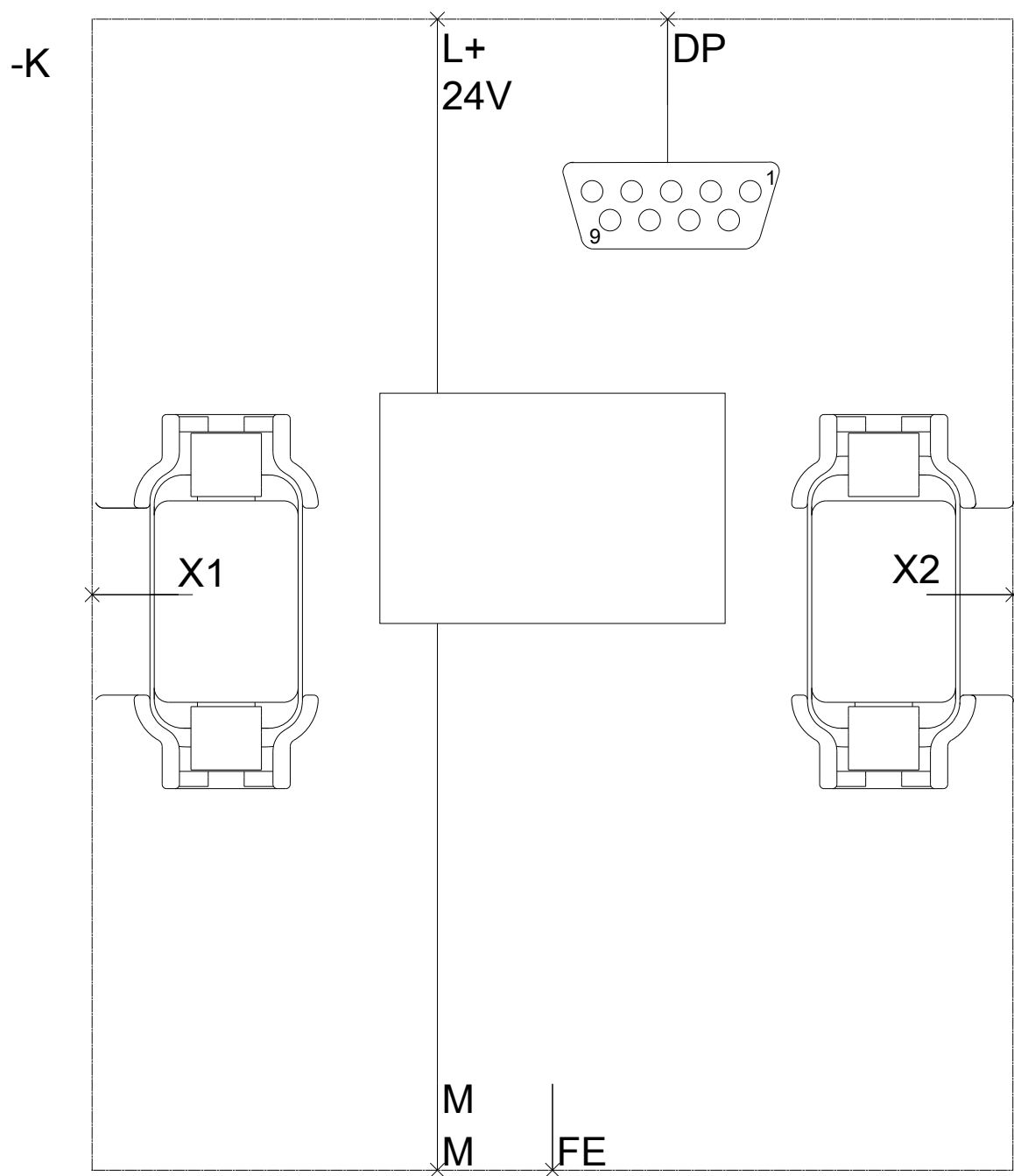
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK3511-1BA10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK3511-1BA10&lang=de





letzte Änderung:

13.03.2017