



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

Produkt-Markename	SIRIUS
Produktkategorie	Modulares Sicherheitssystem
Produkt-Bezeichnung	Interface-Modul
Ausführung des Produkts	DP-Interface

Allgemeine technische Daten

Schutzart IP	IP20
Schockfestigkeit	15g / 11 ms
Verschmutzungsgrad	2
Eignungsnachweis UL-Zulassung	Ja
Schwingfestigkeit gemäß IEC 60068-2-6	5 ... 500 Hz: 0,75 mm
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	K
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2	K

Kommunikation/ Protokoll

Protokoll wird unterstützt	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • PROFIBUS DP-Protokoll 	

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Spannungsart	DC
--------------	----

Einschaltstromspitze bei 24 V	A	70
Dauer der Einschaltstromspitze bei 24 V	ms	1

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart		Hutschiene
Einbaulage		senkrecht
Breite	mm	45
Höhe	mm	113
Tiefe	mm	124

Anschlüsse/ Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses		Federzuganschluss
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte		
• eindrätig oder mehrdrätig	mm ²	0,25 ... 1,5
• feindrätig		
— mit Aderendbearbeitung	mm ²	0,25 ... 1,5
— ohne Aderendbearbeitung	mm ²	0,25 ... 1,5
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hilfskontakte		
• eindrätig		2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• feindrätig		
— mit Aderendbearbeitung		2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
— ohne Aderendbearbeitung		2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt		
• für Hilfskontakte		20 ... 16
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen		
• für Hilfskontakte		2x (20 ... 16)

Elektromagnetische Verträglichkeit

leitungsggebundene Störeinkopplung durch Burst gemäß IEC 61000-4-4		2 kV (power ports)
leitungsggebundene Störeinkopplung durch Leiter-Erde Surge gemäß IEC 61000-4-5		Test Level 0,5 KV / 1 KV

Umgebungsbedingungen

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

Approbationen/ Zertifikate

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



[Sonstige](#)



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

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[Bestätigungen](#)



Profibus

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?mfb=3RK3511-2BA10>

CAX-Online-Generator

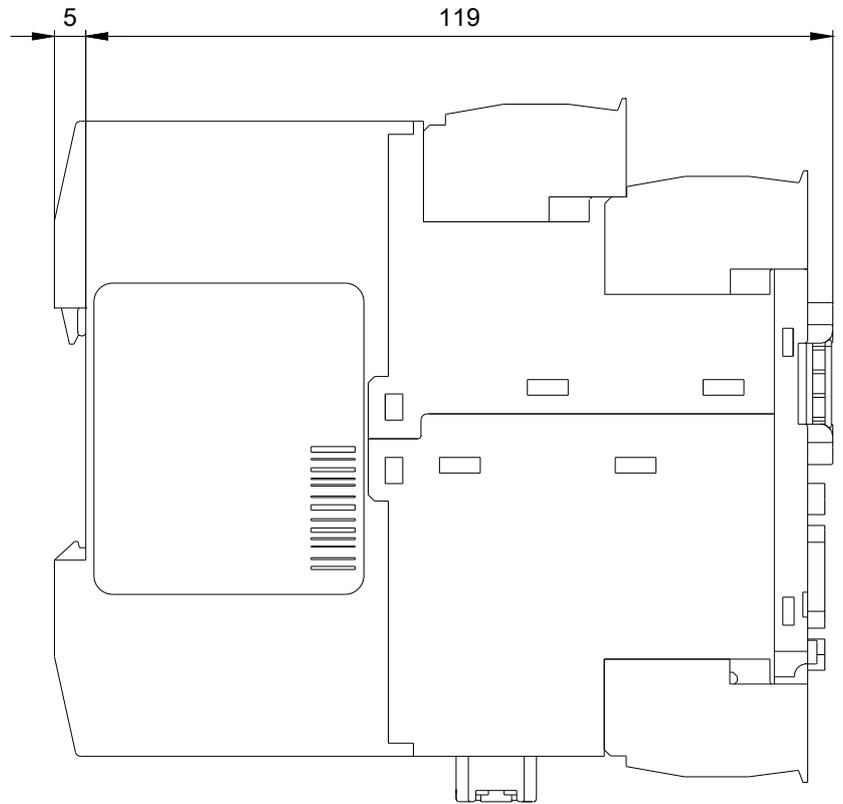
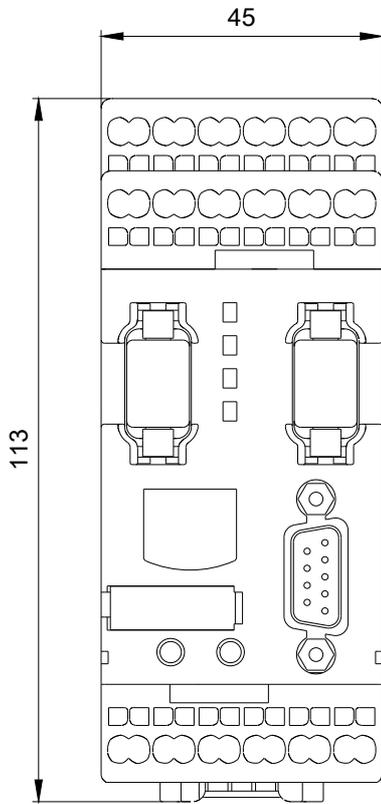
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RK3511-2BA10>

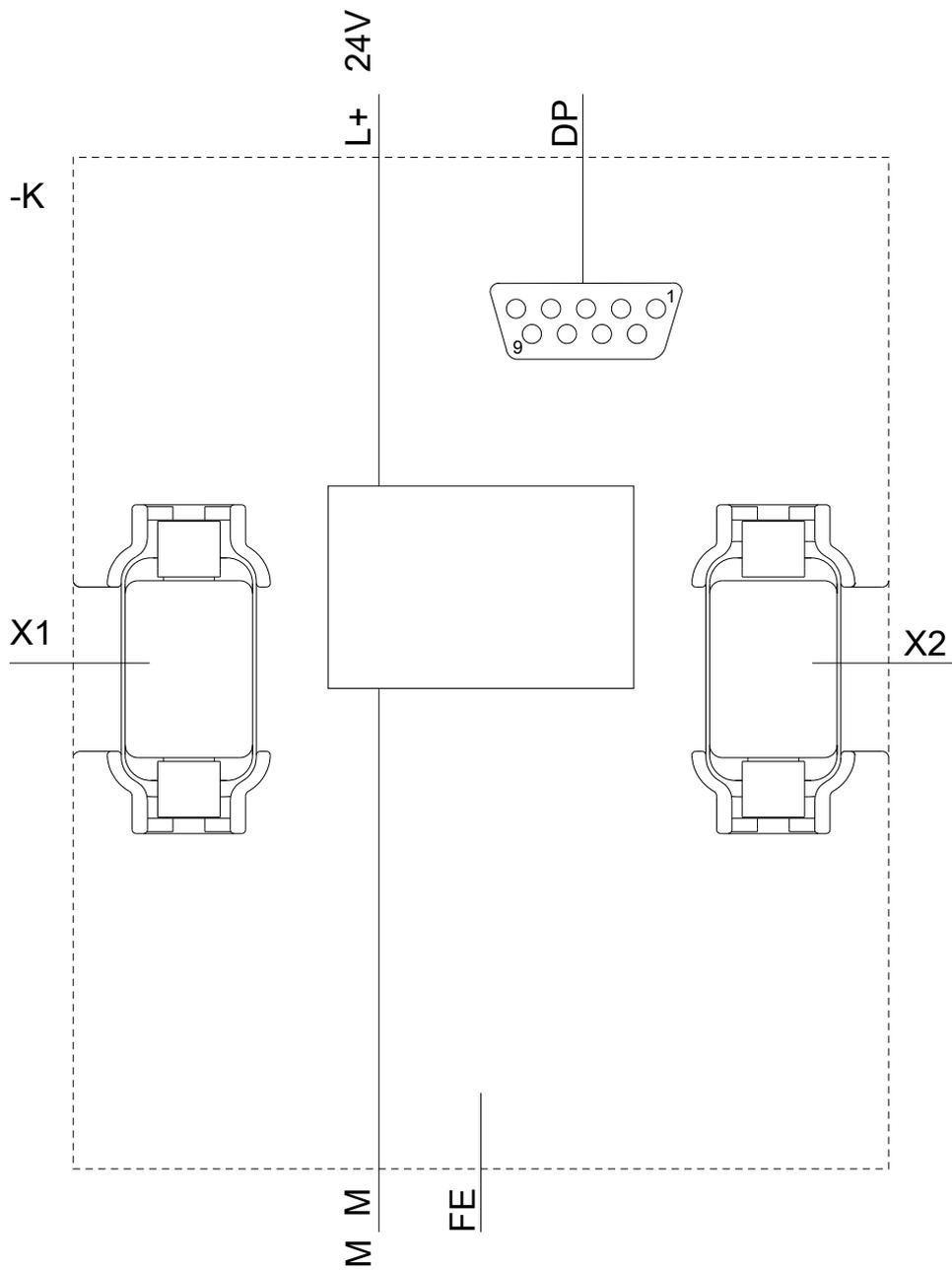
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK3511-2BA10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK3511-2BA10&lang=de





letzte Änderung:

20.11.2020