



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

Produkt-Markenname		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
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	111
Tiefe	mm	124
Anschlüsse/ Klemmen		
Ausführung des elektrischen Anschlusses		Schraubanschluss
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte		
• eindrätig oder mehrdrätig	mm ²	0,5 ... 4
• feindrätig		
— mit Aderendbearbeitung	mm ²	0,5 ... 2,5
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)
AWG-Nummer als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt		
• für Hilfskontakte		20 ... 14
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte bei AWG-Leitungen		
• für Hilfskontakte		2x (20 ... 14)
Elektromagnetische Verträglichkeit		
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
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 (Elektro- magnetische Verträglichkeit)	funktionale Si- cherheit/Ma- schinensicher- heit	Konformitätser- klärung
-----------------------------	--	---	----------------------------



[Sonstige](#)



Prüfbeschei- nungen	sonstiges
------------------------	-----------

[Typprüfbeschei-
nung/Werkzeugnis](#)

[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?mlfb=3RK3511-1BA10>

CAX-Online-Generator

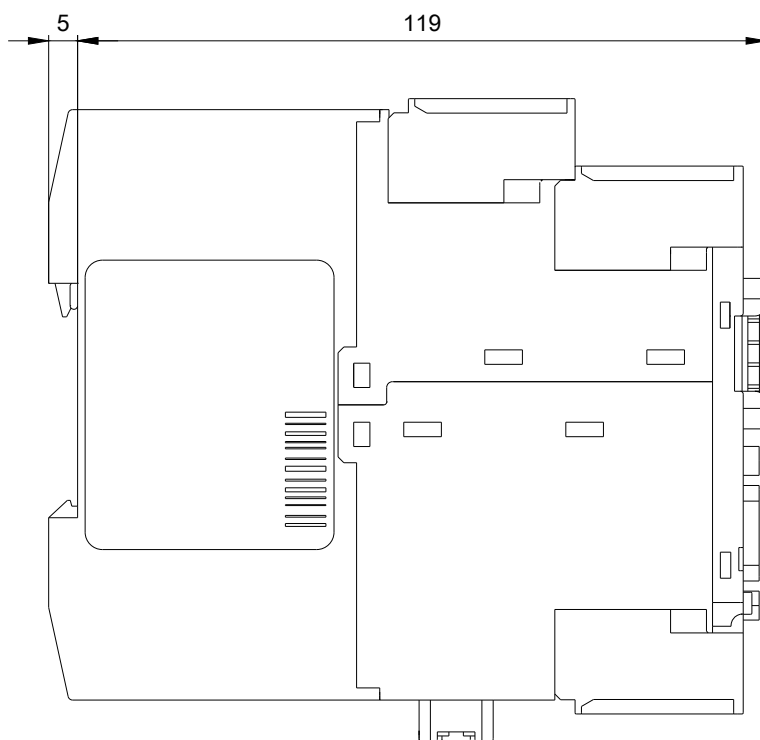
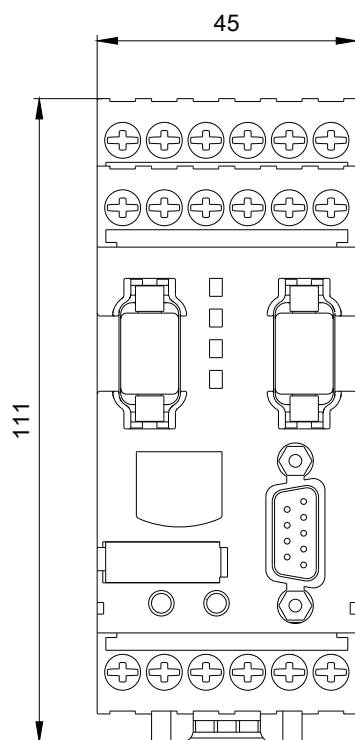
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK3511-1BA10>

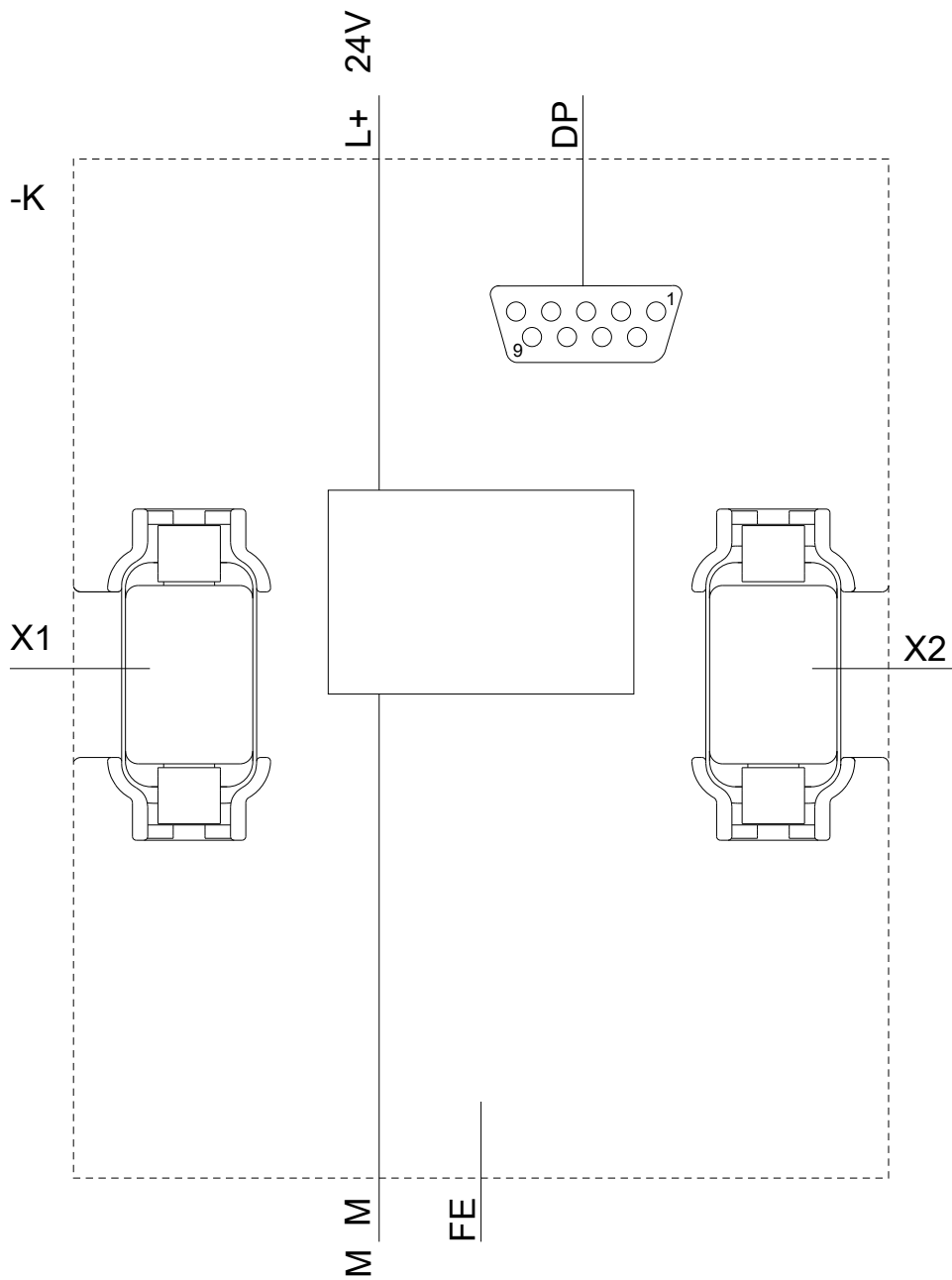
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<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:

29.10.2020