

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-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
<ul style="list-style-type: none"> • PROFIBUS DP-Protokoll 		Ja
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		
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätzig oder mehrdrätzig 	mm ²	0,25 ... 1,5
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätzig 		
<ul style="list-style-type: none"> — mit Aderendbearbeitung 	mm ²	0,25 ... 1,5
<ul style="list-style-type: none"> — ohne Aderendbearbeitung 	mm ²	0,25 ... 1,5
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte für Hilfskontakte		
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätzig 		2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätzig 		
<ul style="list-style-type: none"> — mit Aderendbearbeitung 		2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> — 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		
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 • während Lagerung • während Transport	°C	-20 ... +60 -40 ... +85 -40 ... +85
relative Luftfeuchte während Betrieb	%	10 ... 95
Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung		EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit



[Bestätigungen](#)

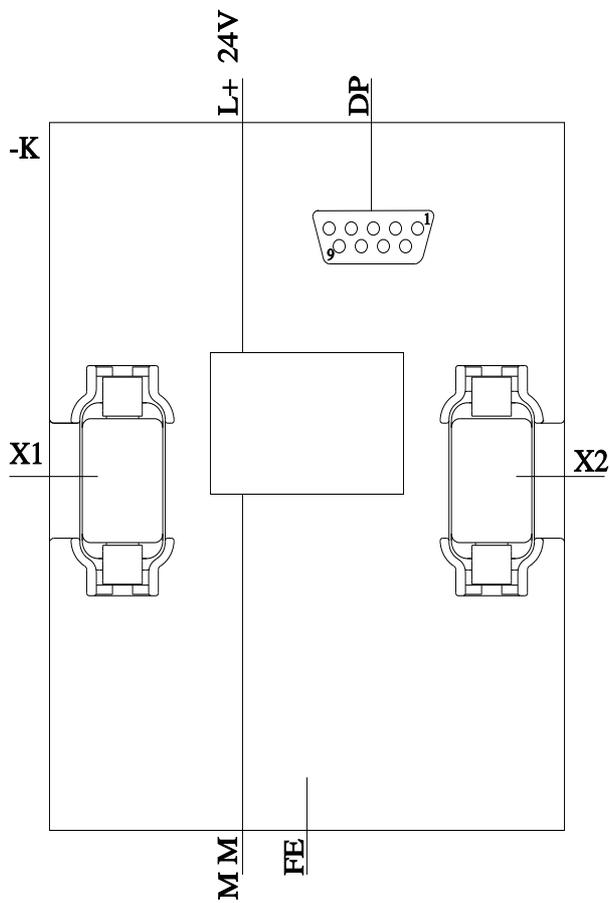
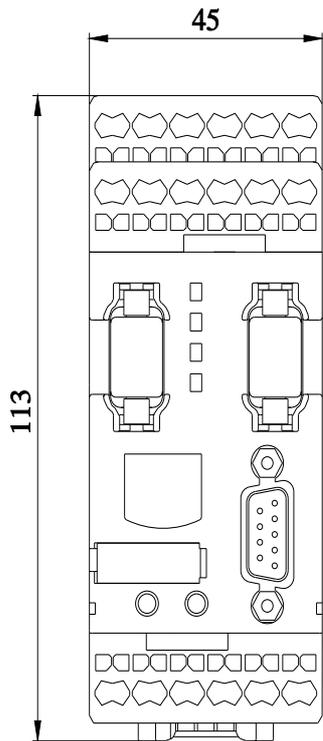


[Sonstige](#)

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige
 EG-Konf.	UK-Konformitätserklärung Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	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=3RK3511-2BA10>
- CAX-Online-Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=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?mlfb=3RK3511-2BA10&lang=de



letzte Änderung:

21.12.2020 