



SIRIUS, Erweiterungsmodul 3RK33 für modulares Sicherheitssystem 3RK3 8 DI, DC 24 V parametrierbar über MSS ES 22,5 mm Baubreite Schraubanschluss ohne Verbindungskabel

Allgemeine technische Daten		
Produkt-Markename		SIRIUS
Produktkategorie		Modulares Sicherheitssystem
Produkt-Bezeichnung		Erweiterungsmodul
Ausführung des Produkts		8 DI
Schutzart IP		IP20
Schockfestigkeit		15g / 11 ms
Verschmutzungsgrad		3
Einbaulage		senkrecht
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal	m	2 000
Umgebungstemperatur		
• während Lagerung	°C	-40 ... +85
• während Betrieb	°C	-20 ... +60
• 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		2 kV
leitungsgebundene Störeinkopplung durch Leiter-Leiter Surge gemäß IEC 61000-4-5		1 kV
elektrostatische Entladung gemäß IEC 61000-4-2		4 kV Kontaktentladung / 8 kV Luftentladung
feldgebundene Störeinkopplung gemäß IEC 61000-4-3		10 V/m, 3 V/m, 1 V/m
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	V	500
Isolationsspannung Bemessungswert	V	50
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		K
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K
Produktfunktion		
• NOT-AUS-Funktion		Nein
• Schutztürüberwachung		Nein
• Auswertung: berührungslos wirkende Schutzeinrichtungen		Nein
• Auswertung: Wahlschalter		Nein
• Trittmattenüberwachung		Nein
• Auswertung: Zweihandbediengerät		Nein
• Auswertung: Zustimmschalter		Nein
• überwachter Start		Ja
Steuerstromkreis/ Ansteuerung		
Spannungsart		DC
Steuerspeisespannung 1 bei DC Bemessungswert	V	24


<b>Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung</b> <b>Bemessungswert der Magnetspule</b>		0,85 ... 1,15
<b>Hilfsstromkreis</b>		
<b>Produktfunktion</b> • Ausgänge parametrierbar		Nein
<b>Anzahl der Eingänge</b> • sicherheitsgerichtet • nicht sicherheitsgerichtet		0 8
<b>Anzahl der Ausgänge</b> • als kontaktbehaftetes Schaltelement sicherheitsgerichtet — 1-kanalig — 2-kanalig • als kontaktloses Halbleiter-Schaltelement — sicherheitsgerichtet 2-kanalig — nicht sicherheitsgerichtet 2-kanalig • zum Test von kontaktbehafteten Sensoren		0 0 0 0 0
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>		
<b>Befestigungsart</b>		Hutschiene
<b>Breite</b>	mm	22,5
<b>Höhe</b>	mm	102
<b>Tiefe</b>	mm	124
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>		
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>		Schraubanschluss
<b>anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte</b> • eindrätig oder mehrdrätig • feindrätig — mit Aderendbearbeitung	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	0,5 ... 4 0,5 ... 2,5
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>		
allgemeine Produktzulassung		EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)
		funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit



[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)

<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Sonstige</b>
 EG-Konf.	<a href="#">UK-Konformitätserklärung</a> <a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>	<a href="#">Bestätigungen</a>

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag</b>	fingersicher
---	--------------

### 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=3RK3321-1AA10>

CAX-Online-Generator

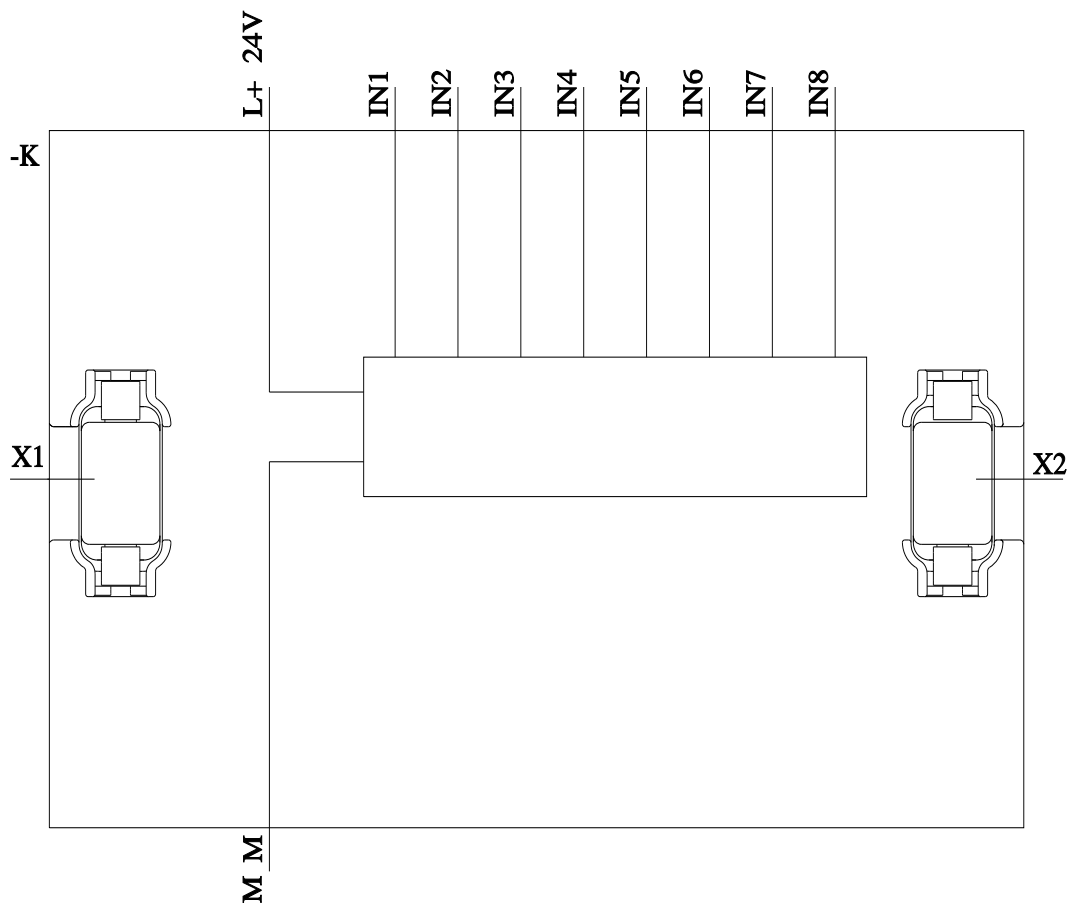
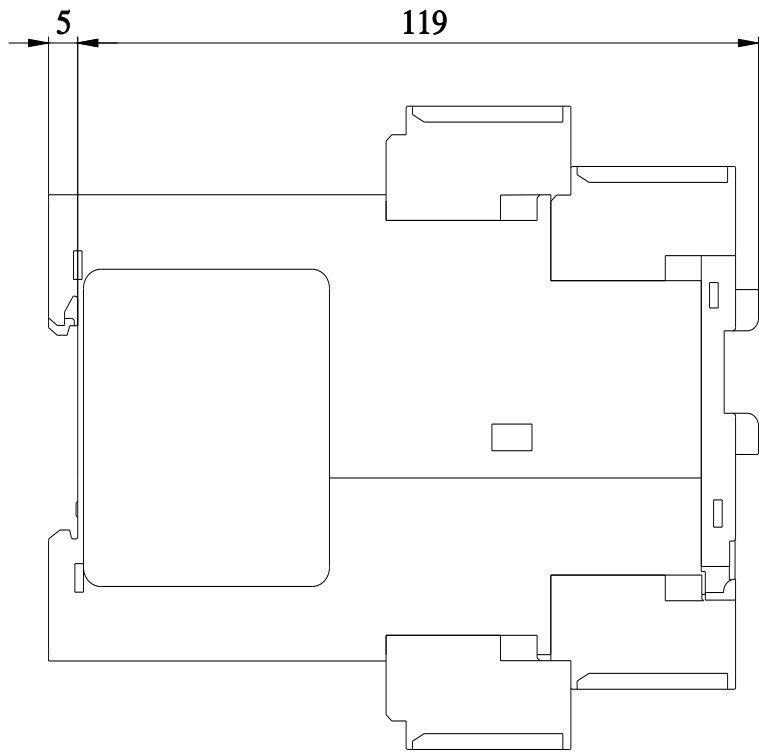
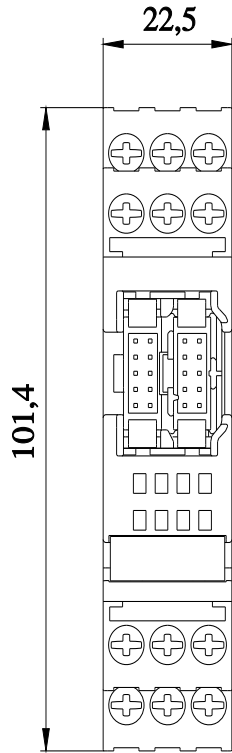
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK3321-1AA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK3321-1AA10>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK3321-1AA10&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK3321-1AA10&lang=de)



letzte Änderung:

21.12.2020 