

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

Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule		0,85 ... 1,15
--	--	---------------

Hilfsstromkreis

Produktfunktion • Ausgänge parametrierbar		Nein
Anzahl der Eingänge • sicherheitsgerichtet • nicht sicherheitsgerichtet		0 8
Anzahl der Ausgänge • 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

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart		Hutschiene
Breite	mm	22,5
Höhe	mm	105
Tiefe	mm	124

Anschlüsse/ Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses		Federzuganschluss
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte • eindrätig oder mehrdrätig • feindrätig — mit Aderendbearbeitung — ohne Aderendbearbeitung	mm ² mm ² mm ²	0,25 ... 1,5 0,25 ... 1,5 0,25 ... 1,5

Approbationen/ Zertifikate

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



[Bestätigungen](#)



[Sonstige](#)

Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige
------------------------------	----------------------------	-----------------

[UK-Konformitätserklärung](#)



EG-Konf.

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis](#)

[Bestätigungen](#)

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag		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=3RK3321-2AA10>

CAX-Online-Generator

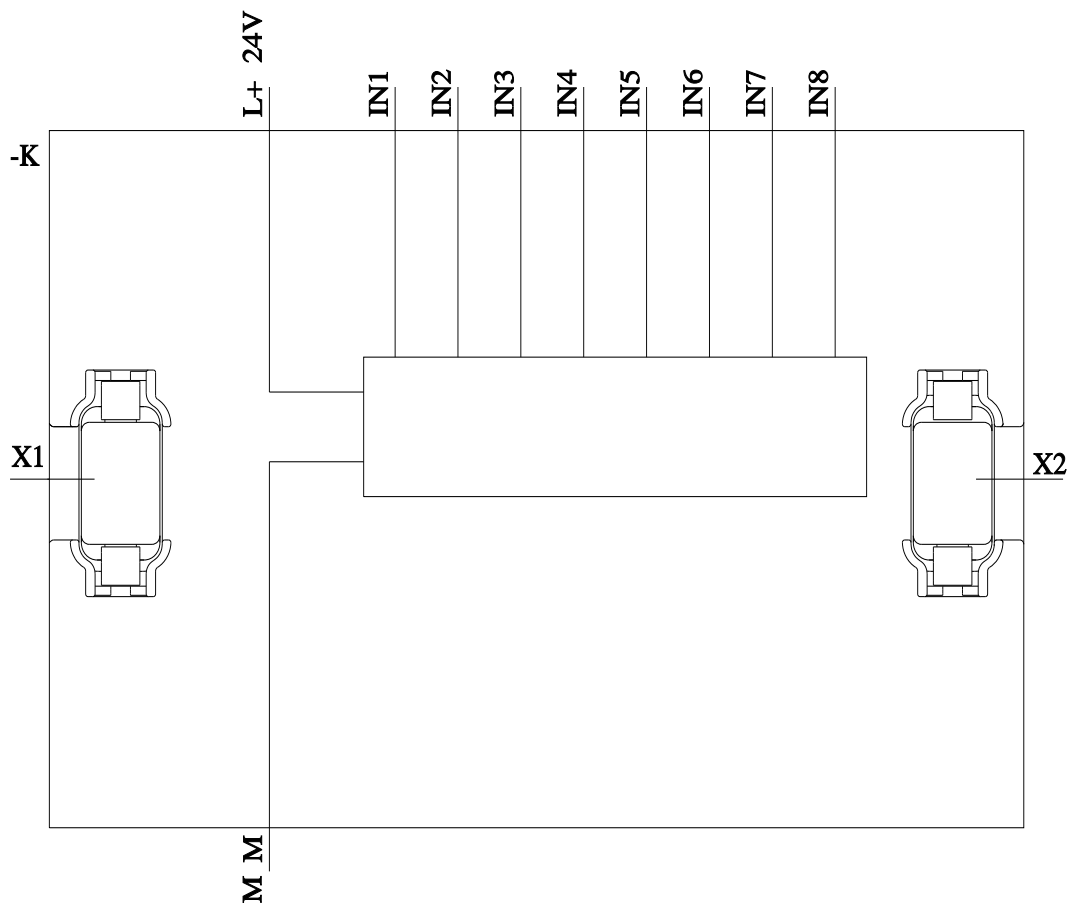
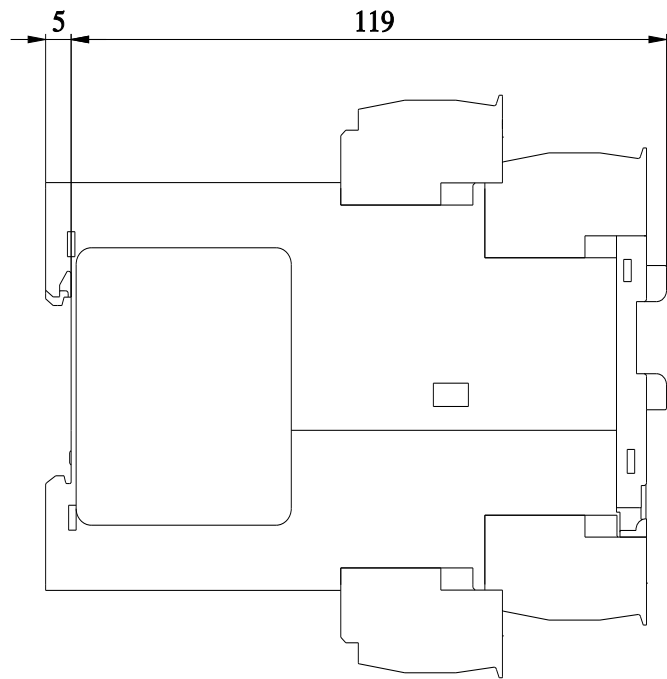
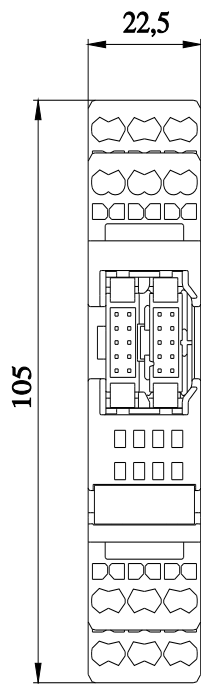
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK3321-2AA10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK3321-2AA10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK3321-2AA10&lang=de



letzte Änderung:

21.12.2020 