



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
Produkt-Bezeichnung		Modulares Sicherheitssystem 3RK3
Ausführung des Produkts		Erweiterungsmodul 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
Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		K
Betriebsmittelkennzeichen 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		0
• nicht sicherheitsgerichtet		8
Anzahl der Ausgänge		
• als kontaktbehaftetes Schaltelement sicherheitsgerichtet		
— 1-kanalig		0
— 2-kanalig		0
• als kontaktloses Halbleiter-Schaltelement		
— sicherheitsgerichtet 2-kanalig		0
— nicht sicherheitsgerichtet 2-kanalig		0
• zum Test von kontaktbehafteten Sensoren		0

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen		
Befestigungsart		Hutschiene

Breite	mm	22,5
Höhe	mm	102
Tiefe	mm	124

Anschlüsse/Klemmen

Produktfunktion abnehmbare Klemme für Hilfs- und Steuerstromkreis		Ja
Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hilfs- und Steuerstromkreis		Schraubanschluss
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte		
• eindrätig oder mehrdrätig	mm ²	0,5 ... 4
• feindrätig		
— mit Aderendbearbeitung	mm ²	0,5 ... 2,5

Approbationen/Zertifikate

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

Prüfbescheinigungen	sonstiges
spezielle Prüfbescheinigungen	Bestätigungen Umweltbestätigung

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher
--	--------------

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3RK3321-1AA10>

CAX-Online-Generator

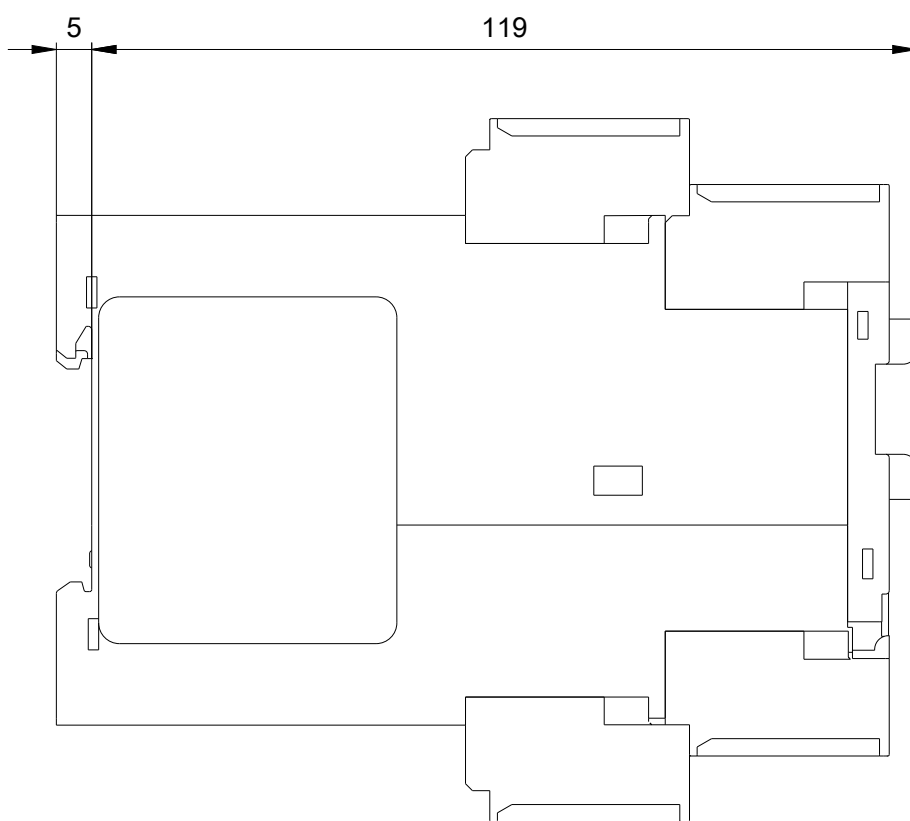
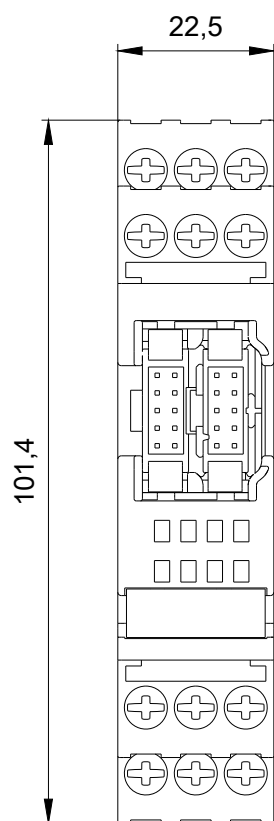
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK3321-1AA10>

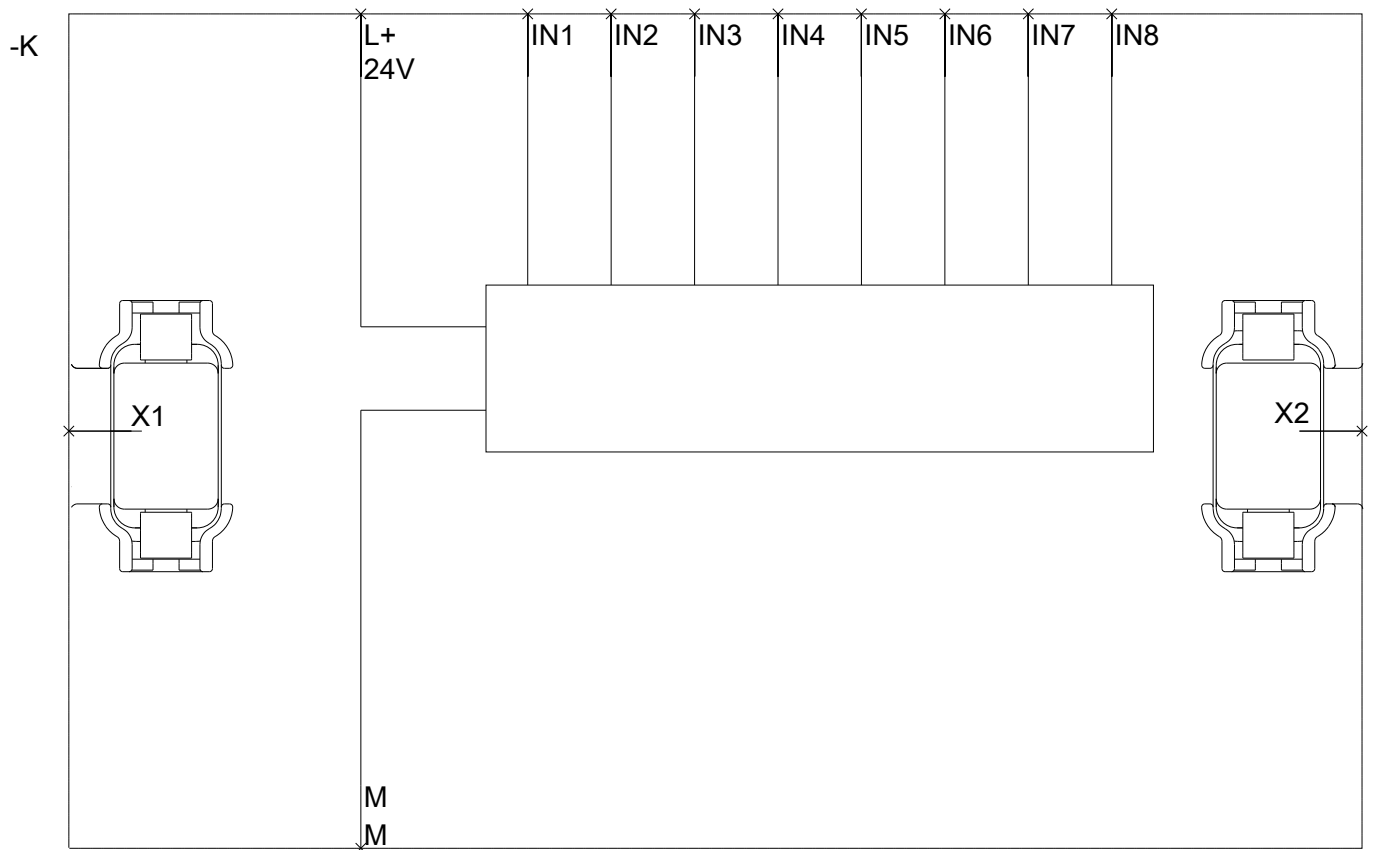
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<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





letzte Änderung:

05.04.2017