

SIRIUS, Erweiterungsmodul 3RK33 für modulares Sicherheitssystem 3RK3 8DO, DC 24 V/0,5 A 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 DO
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		Nein

Steuerstromkreis/ Ansteuerung

Spannungsart		DC
Steuerspeisespannung 1 bei DC Bemessungswert	V	24
Arbeitsbereichsfaktor Steuerspeisespannung Bemessungswert der Magnetspule		0,85 ... 1,15

Hilfsstromkreis

Produktfunktion		
• Ausgänge parametrierbar		Ja
Anzahl der Eingänge		
• sicherheitsgerichtet		0
• nicht sicherheitsgerichtet		0
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	105
Tiefe	mm	124

Anschlüsse/ Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses		Federzuganschluss
anschließbarer Leiterquerschnitt für Hilfskontakte		
<ul style="list-style-type: none"> • eindrätig oder mehrdrätig 	mm ²	0,25 ... 1,5
<ul style="list-style-type: none"> • feindrätig <ul style="list-style-type: none"> — mit Aderendbearbeitung — ohne Aderendbearbeitung 	mm ²	0,25 ... 1,5
	mm ²	0,25 ... 1,5

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung
			
CSA	UL		RCM
		Sonstige	
			EG-Konf.

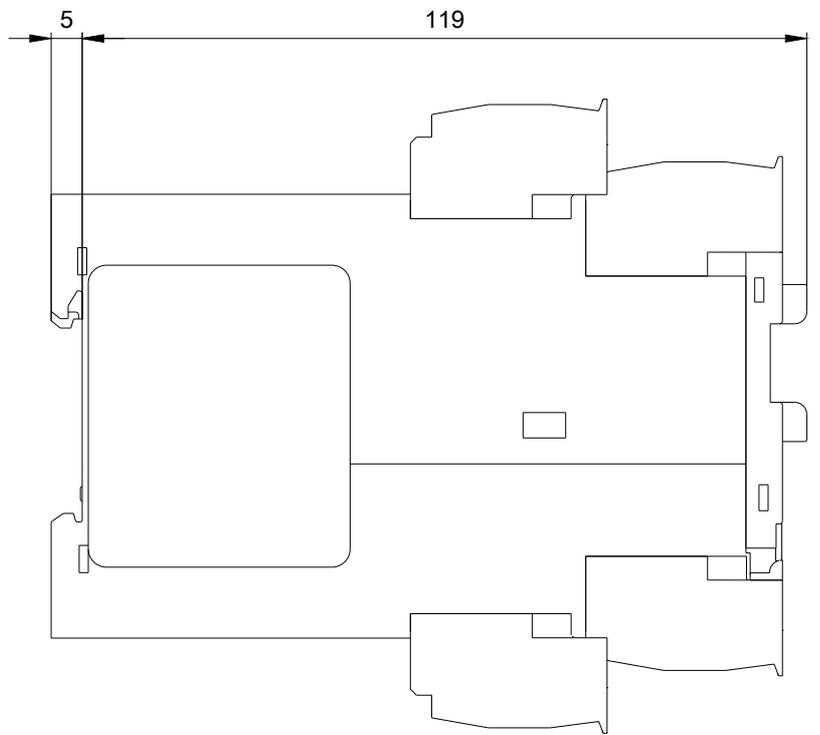
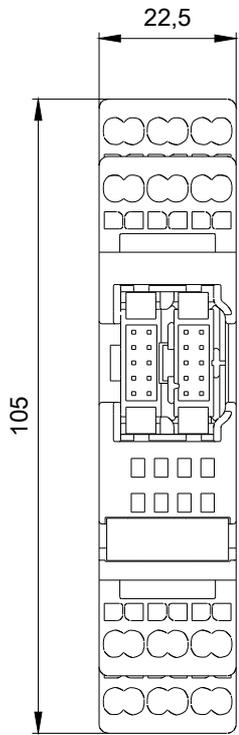
Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	sonstiges
Sonstige	Typprüfbescheinigung/Werkzeugzeugnis	Bestätigungen
		
	Profibus	

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

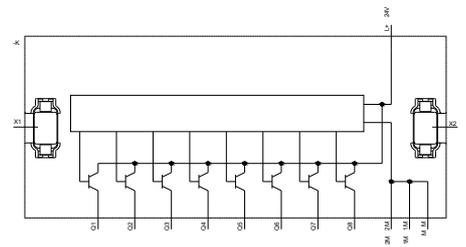
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag	fingersicher
---	--------------

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?mfb=3RK3311-2AA10>
- CAX-Online-Generator**
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RK3311-2AA10>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK3311-2AA10>
- Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3RK3311-2AA10&lang=de



•
• • • • • • • •



letzte Änderung:

20.11.2020