



AS-i Erdschlussmodul IP20 S22,5, Erdschlussüberwachung 1 Eingang, Remote Reset 2 x Meldeausgang, Relais DC-12 1 A / DC-13 500 mA (24 V) Federzugklemme Baubreite 22,5 mm keine AS-i Adresse notwendig nur AS-Interface Überwachung

Allgemeine technische Daten		
Ausführung des Produkts		Erdschlusserkennungsmodule - Module mit Sonderfunktionen
Produktfunktion		
<ul style="list-style-type: none"> • Erdschlusserkennung • Zählen • Überspannungserkennung 		Ja Nein Nein
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll		Ja
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge		Federzugklemmen-Anschluss
AS-Interface Gesamtstromaufnahme max.	mA	40
Erdschluss		10% Uas-i <= Ugnd <= 90% Uas-i
Adressierung		Modul benötigt keine eigene AS-Interface-Adresse
Signalbereich		
<ul style="list-style-type: none"> • Low-Signal lin max. • High-Signal — Uin min. — lin min. 	mA V mA	1,5 10 6
Strombelastbarkeit		
<ul style="list-style-type: none"> • DC-12 • DC-13 — 24 V — 48 V 	A mA mA	1 500 200
Schaltspiele DC-12		2 000 000
Bemessungsbetriebsspannung DC	V	24 ... 48
Bemessungstemperatur	°C	25
AS-Interface Anschluß Verpolschutz		eingebaut
Hinweis 1		Bei Verwendung von Repeatern ist darauf zu achten, dass für jedes AS-Interface-Segment ein Erdschlusserkennungsmodul verwendet wird (Anzahl AS-Interface-Netzteile = Anzahl Erdschlusserkennungsmodule).
Hinweis 2		Uihf sollte mit einer Sicherung von 2 A träge abgesichert werden. Die Lebensdauer des Relais wird erhöht, wenn induktive Verbraucher mit Freilaufdioden beschaltet werden.
Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		A
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		K
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	°C	-25 ... +70

• während Lagerung	°C	-40 ... +85
Schutzart IP		IP20
Mechanische Daten		
Breite	mm	22,5
Höhe	mm	103
Tiefe	mm	86
Befestigungsart		Hutschienen-/Wandmontage
Anschlussquerschnitt		
• eindrätig		2 x (0,25 - 1,5) mm ²
• feindrätig		
— mit Aderendhülse		2 x (0,25 - 1) mm ²
— ohne Aderendhülse		2 x (0,25 - 1,5) mm ²
• AWG ein- oder mehrdrätig		AWG 2 x (24 - 16) mm ²

Approbationen/ Zertifikate		
allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung



[Bestätigungen](#)



Marine / Schiffbau



Marine / Schiffbau Sonstige



[Bestätigungen](#)

[Sonstige](#)

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=3RK1408-8KG00-0AA2>

CAX-Online-Generator

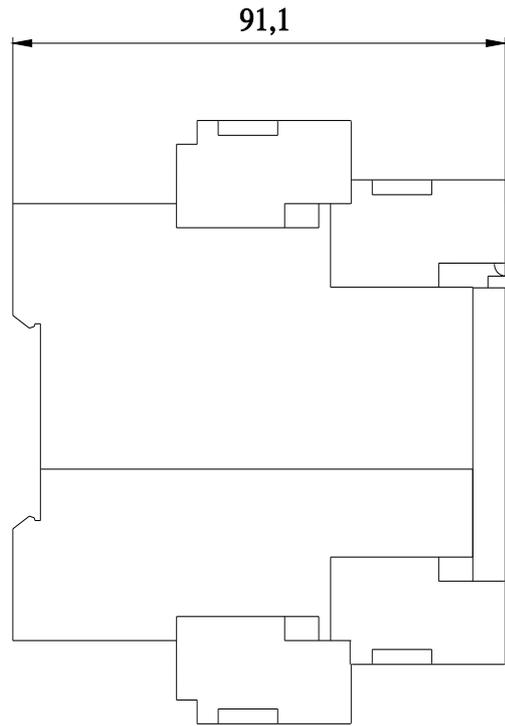
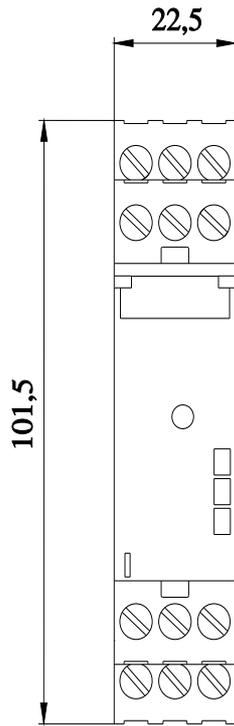
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1408-8KG00-0AA2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1408-8KG00-0AA2>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1408-8KG00-0AA2&lang=de



letzte Änderung:

18.01.2021 