



Abbildung ähnlich

ASISafe erweiterter Sicherheitsmonitor 1 F-RO 1  
 Freigabekreis IP20, mit Schraubanschluss abnehmbare  
 Klemmen sicherer Ausgang Relais Reaktionszeit maximal 40  
 ms Monitor Typ 3, Version 3 einsetzbar bis Kategorie 4  
 (EN954-1) bis PL E (EN ISO 13849-1) bis SIL 3 (IEC 61508)

Allgemeine technische Daten		
<b>Ausführung des Produkts</b>		Sicherheitsmonitor, mit erweiterter Funktionalität
<b>Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll</b>		Ja
<b>Typ</b>		1 Freigabekreis
<b>Anzahl der Freigabekreise</b>		1
<b>Ansprechzeit max.</b>	ms	40
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge</b>		Schraubanschluss
<b>Bemessungsbetriebsstrom Ie</b>		
• AC-12, 50/60 Hz 250 V	A	3
• AC-15, 50/60 Hz		
— 115 V	A	3
— 230 V	A	3
• DC-12 (DC-1) 24 V	A	3
• DC-13 (DC-11)		
— 24 V	A	1
— 115 V	A	0,1
— 230 V	A	0,05
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>		A
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>		F
Umgebungsbedingungen		
<b>Umgebungstemperatur</b>		
• während Betrieb	°C	-20 ... +60
• während Lagerung	°C	-30 ... +70
<b>Schutzart IP</b>		IP20
Mechanische Daten		
<b>Breite</b>	mm	45
<b>Höhe</b>	mm	108
<b>Tiefe</b>	mm	120
<b>Befestigungsart</b>		Schrauben / Hutschiene
Approbationen/ Zertifikate		
<b>allgemeine Produktzulassung</b>		<b>EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)</b>
		<b>funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit</b>



[Bestätigungen](#)



[Baumusterprüf-  
scheinigung](#)

Konformitätser-  
klärung

Marine / Schiffbau



EG-Konf.



ABS



BUREAU  
VERITAS



LRS



PRS



RINA

Marine / Schiffbau

Sonstige



RMRS



DNV-GL

[Bestätigungen](#)

#### 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=3RK1105-1AE04-2CA0>

CAX-Online-Generator

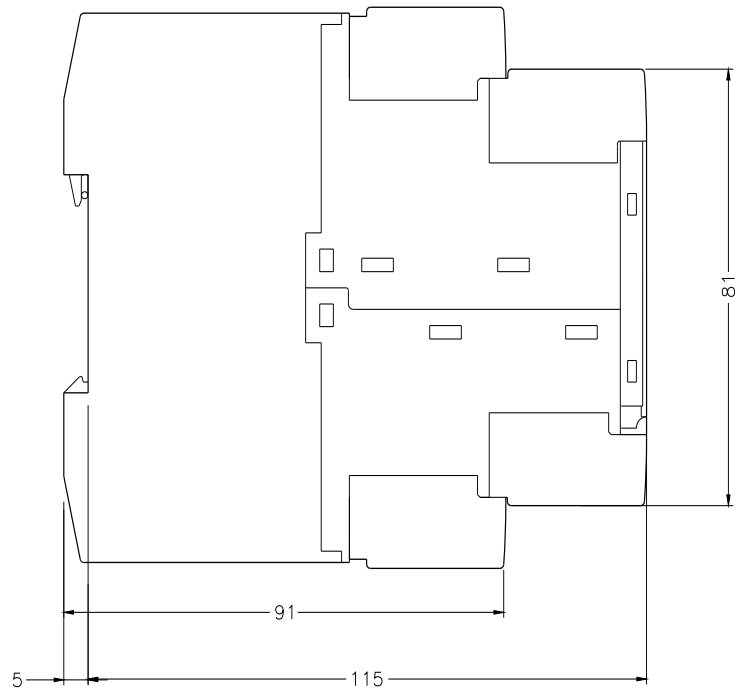
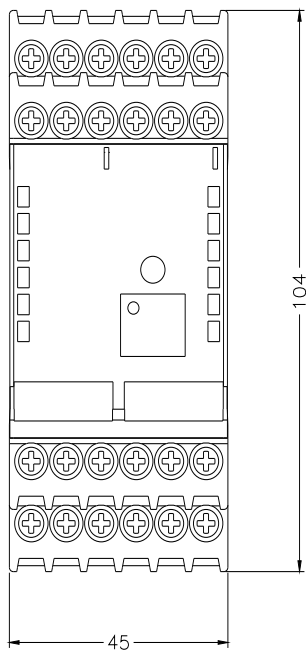
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1105-1AE04-2CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1105-1AE04-2CA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1105-1AE04-2CA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1105-1AE04-2CA0&lang=de)



letzte Änderung:

21.12.2020 