



ASIsafe erweiterter Sicherheitsmonitor 2 F-RO 2  
 Freigabekreise IP20, mit Federzuganschluss  
 abnehmbare Klemmen sicherer Ausgang Relais  
 Reaktionszeit maximal 40 ms Monitor Typ 4, 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>		2 Freigabekreise
<b>Anzahl der Freigabekreise</b>		2
<b>Ansprechzeit max.</b>	ms	40
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge</b>		Federzuganschluss
<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

Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		A
Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2		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

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektro- magnetische Verträglichkeit)	funktionale Si- cherheit/Ma- schinensicher- heit	Konformitätser- klärung
-----------------------------	--	---	----------------------------



[Baumusterprüf-  
scheinung](#)



EG-Konf.

Konformitätser- klärung	Schiffbau
----------------------------	-----------

[Sonstige](#)



ABS



BUREAU  
VERITAS



LRS



PRS



RINA

Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------

[Bestätigungen](#)



RMRS

### 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=3RK1105-1BG04-2CA0>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3RK1105-1BG04-2CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1105-1BG04-2CA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1105-1BG04-2CA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1105-1BG04-2CA0&lang=de)

**letzte Änderung:**

20.11.2020