

ASISafe erweiterter Sicherheitsmonitor 1 F-RO 1  
 Freigabekreis IP20, mit Federzuganschluss  
 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>		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

Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750		A
Betriebsmittelkennzeichen 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:

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit</b>
 CSA  TÜV  UL  EAC	<a href="#">Baumusterprüfbescheinigung</a> <a href="#">sonstig</a>

<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Schiffbau</b>
 EG-Konf.  ABS  BUREAU VERITAS  LRS  PRS  RINA	

<b>Schiffbau</b>	<b>sonstiges</b>
 RMRS	<a href="#">Bestätigungen</a> <a href="#">Umweltbestätigung</a>

#### Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1105-1AG04-2CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1105-1AG04-2CA0>

