



ASIsafe erweiterter Sicherheitsmonitor 2 F-RO mit integriertem sicherem Slave 2 Freigabekreise inklusive Ansteuerung eines sicheren AS-i Ausgangs sichere Kopplung IP20, mit Federzuganschluss abnehmbare Klemmen sicherer Ausgang Relais Reaktionszeit max. 40 ms Monitor Typ 6, Version 3 einsetzbar bis Kategorie 4 (EN954-1) bis PL E (EN ISO 13849-1) bis SIL 3 (IEC 61508)

Allgemeine technische Daten:		
Ausführung des Produkts		Sicherheitsmonitor, mit erweiterter Funktionalität
Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll		Ja
Typ		2 Freigabekreise
Anzahl der Freigabekreise		2
Ansprechzeit max.	ms	40
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Ein- und Ausgänge		Federzuganschluss
Bemessungsbetriebsstrom Ie		
• 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:

Umgebungstemperatur		
• während Betrieb	°C	-20 ... +60
• während Lagerung	°C	-30 ... +70
Schutzart IP		IP20

Mechanische Daten:

Breite	mm	45
Höhe	mm	108
Tiefe	mm	120
Befestigungsart		Schrauben / Hutschiene

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit
 CSA  TÜV  UL  EAC	Baumusterprüfbescheinigung sonstige

Konformitätserklärung	Schiffbau
 EG-Konf.  ABS  LRS  PRS  RINA  RMRS	

sonstiges
Umweltbestätigung Bestätigungen

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=3RK1105-1BG04-4CA0>
- Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1105-1BG04-4CA0>

