



ASIsafe erweiterter Sicherheitsmonitor 2 F-RO mit integriertem sicherem Slave 2 Freigabekreise inklusive Ansteuerung eines sicheren AS-i Ausgangs sichere Kopplung IP20, mit Schraubanschluss 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  |    |  |
|--|----|--|
| <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> |    | 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   |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert<br>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

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| <b>allgemeine Produktzulassung</b>   | <b>EMV (Elektro-<br/>magnetische<br/>Verträglichkeit)</b>                              | <b>funktionale Si-<br/>cherheit/Ma-<br/>schinensicher-<br/>heit</b> | <b>Konformitätser-<br/>klärung</b>  |
|  CSA |  RCM | <a href="#">Baumusterprüf-<br/>scheinigung</a>                      |  EG-Konf. |
|  UL  |  EAC |   |   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Konformitätser-<br/>klärung</b> | <b>Schiffbau</b>   |
| <a href="#">Sonstige</a>           |  ABS    |
|                                    |  LRS    |
|                                    |  PRS    |
|                                    |  RINA |
|                                    |  RMRS |

|                               |
|-------------------------------|
| <b>sonstiges</b>              |
| <a href="#">Bestätigungen</a> |

### 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=3RK1105-1BE04-4CA0>

**CAX-Online-Generator**

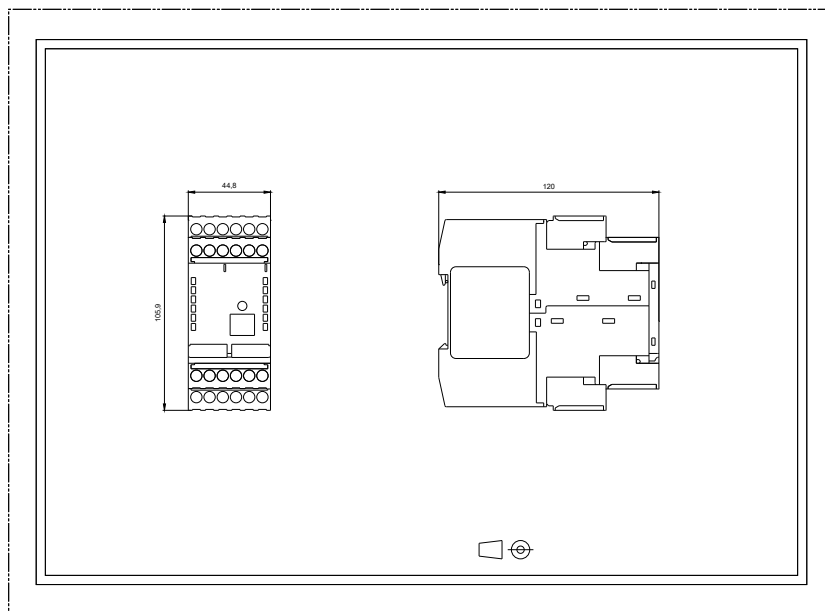
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1105-1BE04-4CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1105-1BE04-4CA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1105-1BE04-4CA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1105-1BE04-4CA0&lang=de)



letzte Änderung:

20.11.2020