



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 | | |
|---|----|--|
| Ausführung des Produkts | | Sicherheitsmonitor, mit erweiterter Funktionalität |
| Protokoll wird unterstützt AS-Interface-Protokoll | | Ja |
| Typ | | 1 Freigabekreis |
| Anzahl der Freigabekreise | | 1 |
| 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 |
| Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 | | A |
| Referenzkennzeichen 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 | | EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) |
| | | funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit |



[Bestätigungen](#)



[Baumusterprüfbescheinigung](#)



EG-Konf.



ABS



BUREAU VERITAS



LRS



PRS



RINA



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=3RK1105-1AG04-2CA0>

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>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1105-1AG04-2CA0&lang=de



