



ASISafe erweiterter Sicherheitsmonitor 2 F-RO 2  
 Freigabekreise IP20, mit Schraubanschluss 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		
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		Schraubanschluss
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=3RK1105-1BE04-2CA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK1105-1BE04-2CA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK1105-1BE04-2CA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1105-1BE04-2CA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1105-1BE04-2CA0&lang=de)



