

Entkoppelmodul, zum Vorschalten vor das Strom-
/Spannungserfassungsmodul an der Systemschnittstelle beim
Einsatz in nicht-geerdeten Netzen



Produkt-Markenname	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Entkoppelmodul

Allgemeine technische Daten

Produktbestandteil	
<ul style="list-style-type: none"> Eingang für Thermistoranschluss 	Nein
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 000 V
Schutzart IP	IP20
Schwingfestigkeit	1-6 Hz / 15 mm, 6-500 Hz / 2 g
Betriebsmittelkennzeichen	
<ul style="list-style-type: none"> gemäß DIN EN 81346-2 	Q

Elektromagnetische Verträglichkeit

EMV-Störaussendung	
<ul style="list-style-type: none"> gemäß IEC 60947-1 	Klasse A
leitungsgebundene Störeinkopplung	
<ul style="list-style-type: none"> durch Burst gemäß IEC 61000-4-4 	1 kV
<ul style="list-style-type: none"> durch Leiter-Erde Surge gemäß IEC 61000-4-5 	2 kV
<ul style="list-style-type: none"> durch Leiter-Leiter Surge gemäß IEC 61000-4-5 	1 kV

feldgebundene Störeinkopplung gemäß IEC 61000-4-3	10 V/m
Eingänge/ Ausgänge	
Anzahl der Ausgänge als kontaktbehaftetes Schaltelement	0
Schutz-/ Überwachungsfunktion	
Produktfunktion	
• Spannungserfassung	Nein
Motorschutzfunktionen	
Produktfunktion	
• Stromerfassung	Nein
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Schraub- und Schnappbefestigung
Höhe	92 mm
Breite	22,5 mm
Tiefe	124 mm
Anschlüsse/Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• für Hilfs- und Steuerstromkreis	Schraubanschluss
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
• während Transport	-40 ... +80 °C
relative Luftfeuchte	
• während Betrieb	5 ... 95 %
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Spannungsart der Steuerspeisespannung	AC
Approbationen/Zertifikate	

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Explosionsschutz	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	--	------------------	-----------------------	---------------------



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

Prüfbescheinigungen	Schiffbau
---------------------	-----------

[spezielle
Prüfbescheinigungen](#)



sonstiges

[Bestätigungen](#)

[PROFINET-
Zertifizierung](#)



Profibus

[PROFISafe-
Zertifizierung](#)

Weitere Informationen

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

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

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3UF7150-1AA00-0>

CAX-Online-Generator

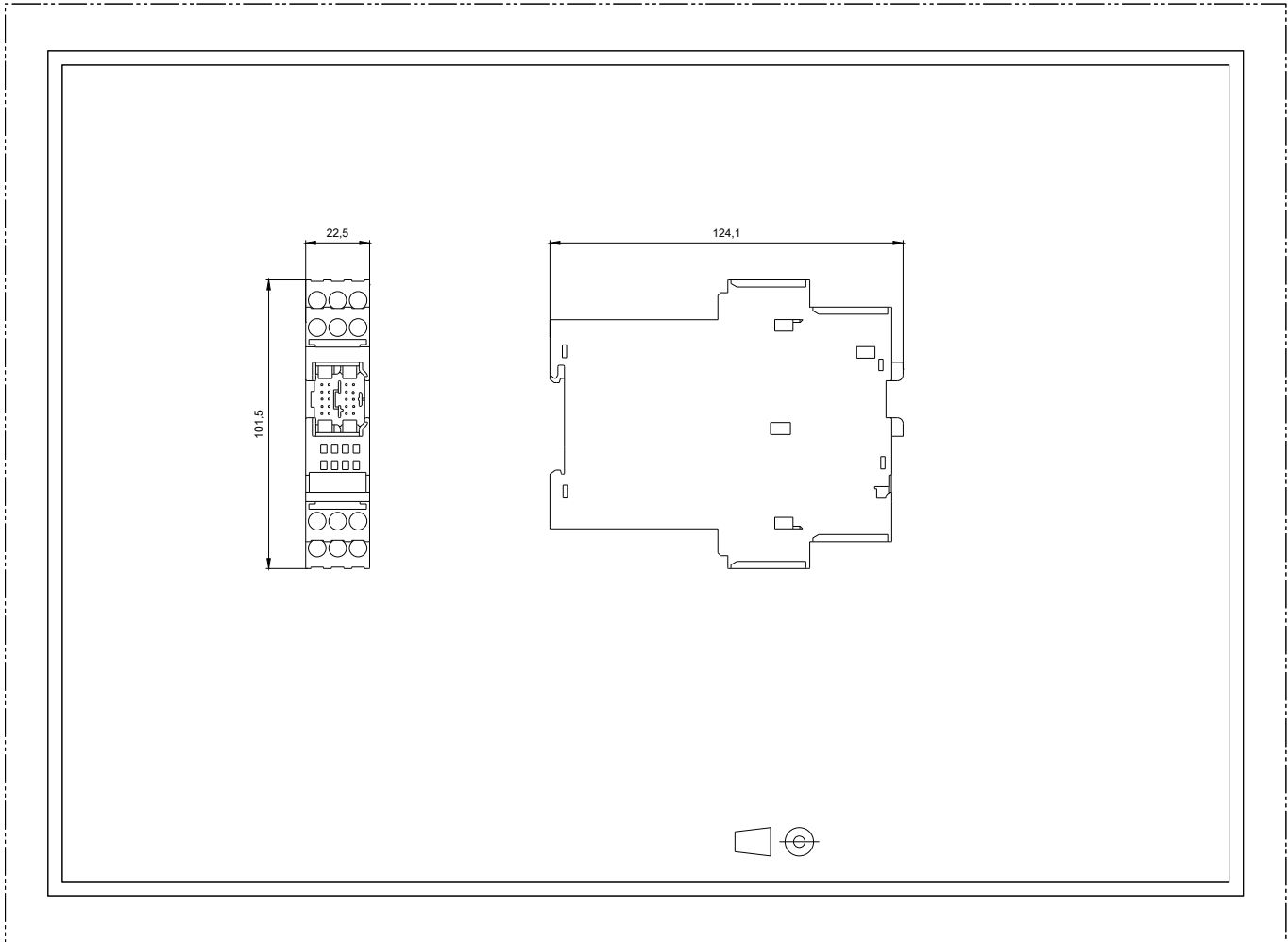
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3UF7150-1AA00-0>

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

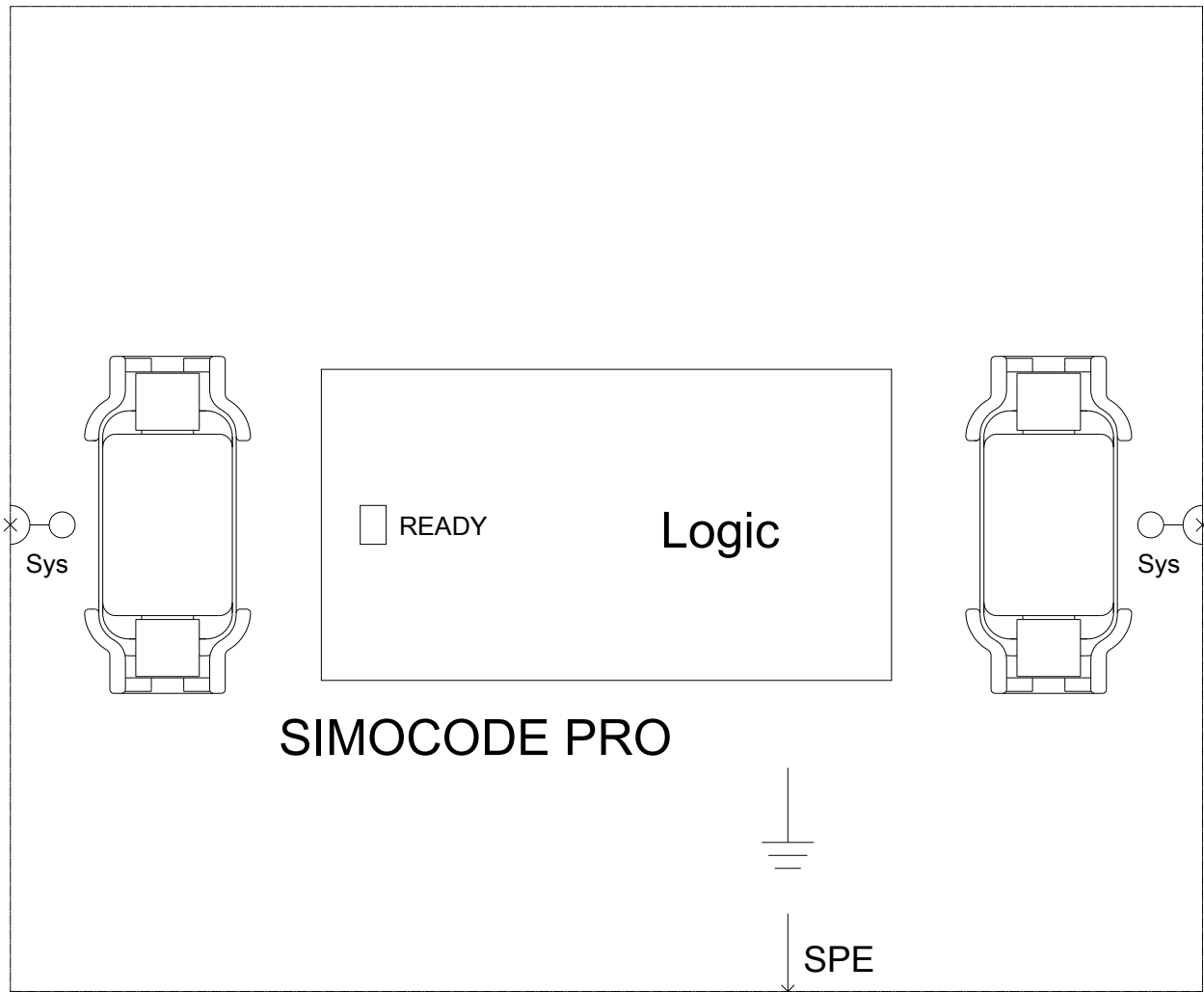
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3UF7150-1AA00-0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3UF7150-1AA00-0&lang=de



-K



letzte Änderung:

14.04.2017