

Bedienbaustein titangrau, Einbau in Schaltschranktür oder Frontplatte, ansteckbar an Grundgerät oder Erweiterungsmodule, 10 LED zur Statusanzeige und 5 freielegbare Tasten zur Handsteuerung



Produkt-Markename	SIRIUS
Produkt-Bezeichnung	Bedienbaustein
Allgemeine technische Daten	
Isolationsspannung Bemessungswert	300 V
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	4 000 V
Schutzart IP frontseitig	IP54
Schwingfestigkeit	1-6 Hz / 15 mm, 6-500 Hz / 2 g
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	A
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.07.2006
Elektromagnetische Verträglichkeit	
EMV-Störaussendung gemäß IEC 60947-1	Klasse A
EMV-Störfestigkeit gemäß IEC 60947-1	entspricht Schärfegrad 3
leitungsgebundene Störeinkopplung	
• durch Burst gemäß IEC 61000-4-4	1 kV
• durch Leiter-Erde Surge gemäß IEC 61000-4-5	2 kV
• durch Leiter-Leiter Surge gemäß IEC 61000-4-5	1 kV
feldgebundene Störeinkopplung gemäß IEC 61000-4-3	10 V/m
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Einbaulage	beliebig
Befestigungsart	Frontplattenbefestigung
Höhe	36 mm
Breite	96 mm
Tiefe	44 mm
Umgebungsbedingungen	
Aufstellungshöhe bei Höhe über NN	
• maximal	4 000 m
• 1 maximal	2 000 m
• 2 maximal	3 000 m; max. +50 °C (keine sichere Trennung)
• 3 maximal	4 000 m; max. +40 °C (keine sichere Trennung)
Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
• während Transport	-40 ... +80 °C
Umweltkategorie	
• während Betrieb gemäß IEC 60721	3K6 (keine Eisbildung, keine Betauung, relative Luftfeuchtigkeit 10 ... 95%), 3C3 (kein Salznebel), 3S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 3M6
• während Lagerung gemäß IEC 60721	1K6 (keine Betauung, relative Luftfeuchtigkeit 10 ... 95%), 1C2 (kein Salznebel), 1S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 1M4
• während Transport gemäß IEC 60721	2K2, 2C1, 2S1, 2M2

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)

Konformitätserklärung



[Bestätigungen](#)



EG-Konf.

Prüfbescheinigungen

Marine / Schiffbau

Sonstige

[Typprüfbescheinigung/Werkzeugnis](#)



ABS



RMRS



DNV-GL

[Bestätigungen](#)



Profibus

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?mfb=3UF7200-1AA01-0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3UF7200-1AA01-0>

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

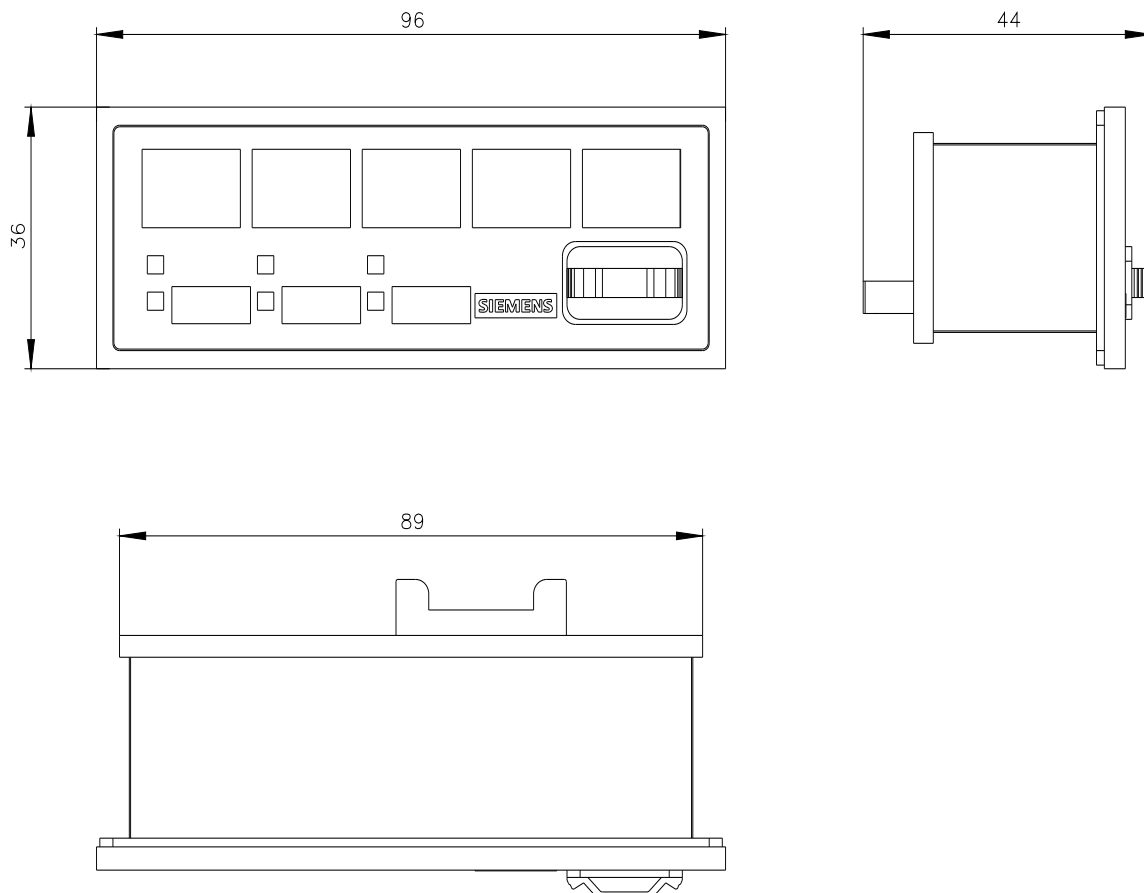
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3UF7200-1AA01-0>

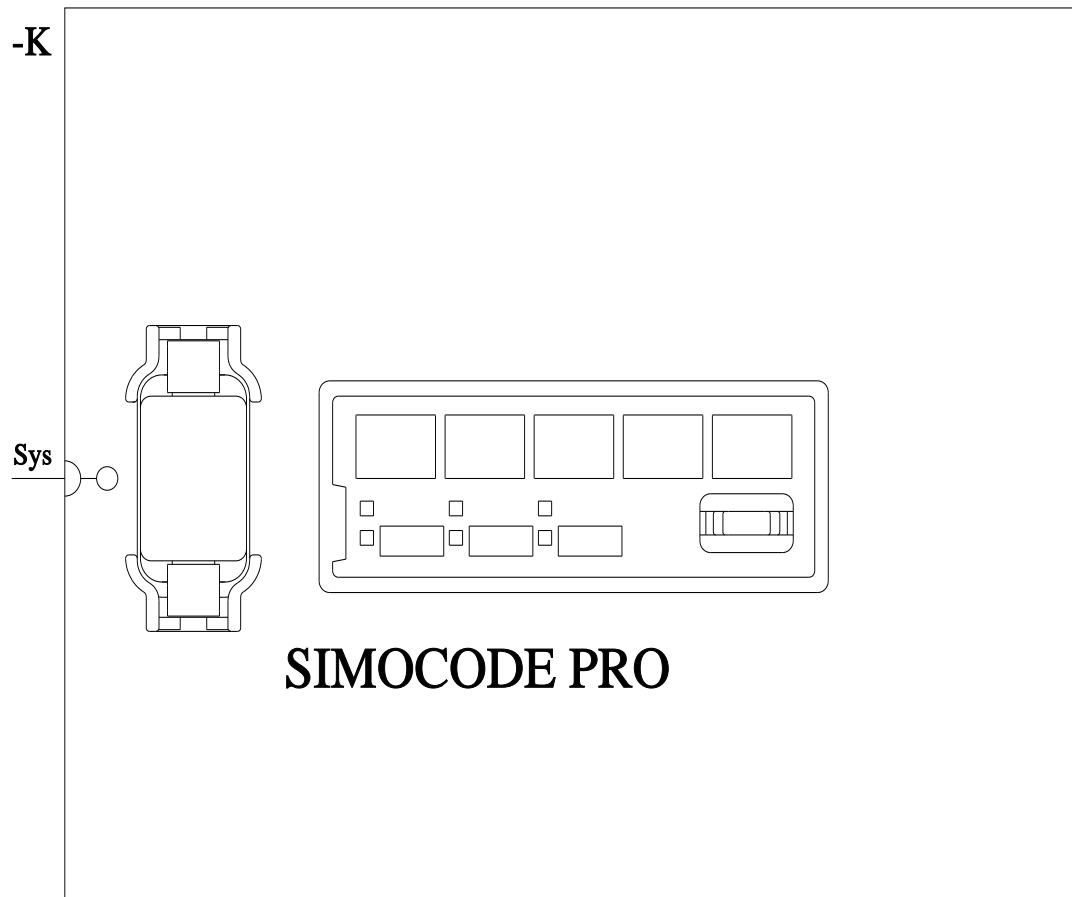
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3UF7200-1AA01-0&lang=de

Prüfbericht Nr. A0258, Sichere Trennung

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/view/109748152>





letzte Änderung:

10.01.2021 