

Bedienbaustein titangrau, Einbau in Schaltschranktür oder Frontplatte, ansteckbar an Grundgerät oder Erweiterungsmodule, 10 LED zur Statusanzeige und 5 freigelegbare 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
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	
<ul style="list-style-type: none"> • maximal • 1 maximal • 2 maximal • 3 maximal 	<p>4 000 m</p> <p>2 000 m</p> <p>3 000 m; max. +50 °C (keine sichere Trennung)</p> <p>4 000 m; max. +40 °C (keine sichere Trennung)</p>
Umweltkategorie	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb gemäß IEC 60721 • während Lagerung gemäß IEC 60721 • während Transport gemäß IEC 60721 	<p>3K6 (keine Eisbildung, keine Betauung, relative Luftfeuchtigkeit 10 ... 95%), 3C3 (kein Salznebel), 3S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 3M6</p> <p>1K6 (keine Betauung, relative Luftfeuchtigkeit 10 ... 95%), 1C2 (kein Salznebel), 1S2 (Sand darf nicht in die Geräte gelangen), 1M4</p> <p>2K2, 2C1, 2S1, 2M2</p>

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
 CSA	 UL		 RCM
			 EG-Konf.
Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis			

Marine / Schiffbau	Sonstige
 ABS	Bestätigungen
 RMRS	 DNV-GL DNVGL.COM/AF
 Profibus	
PROFINET-Zertifizierung	

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=3UF7200-1AA01-0>

CAX-Online-Generator

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

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

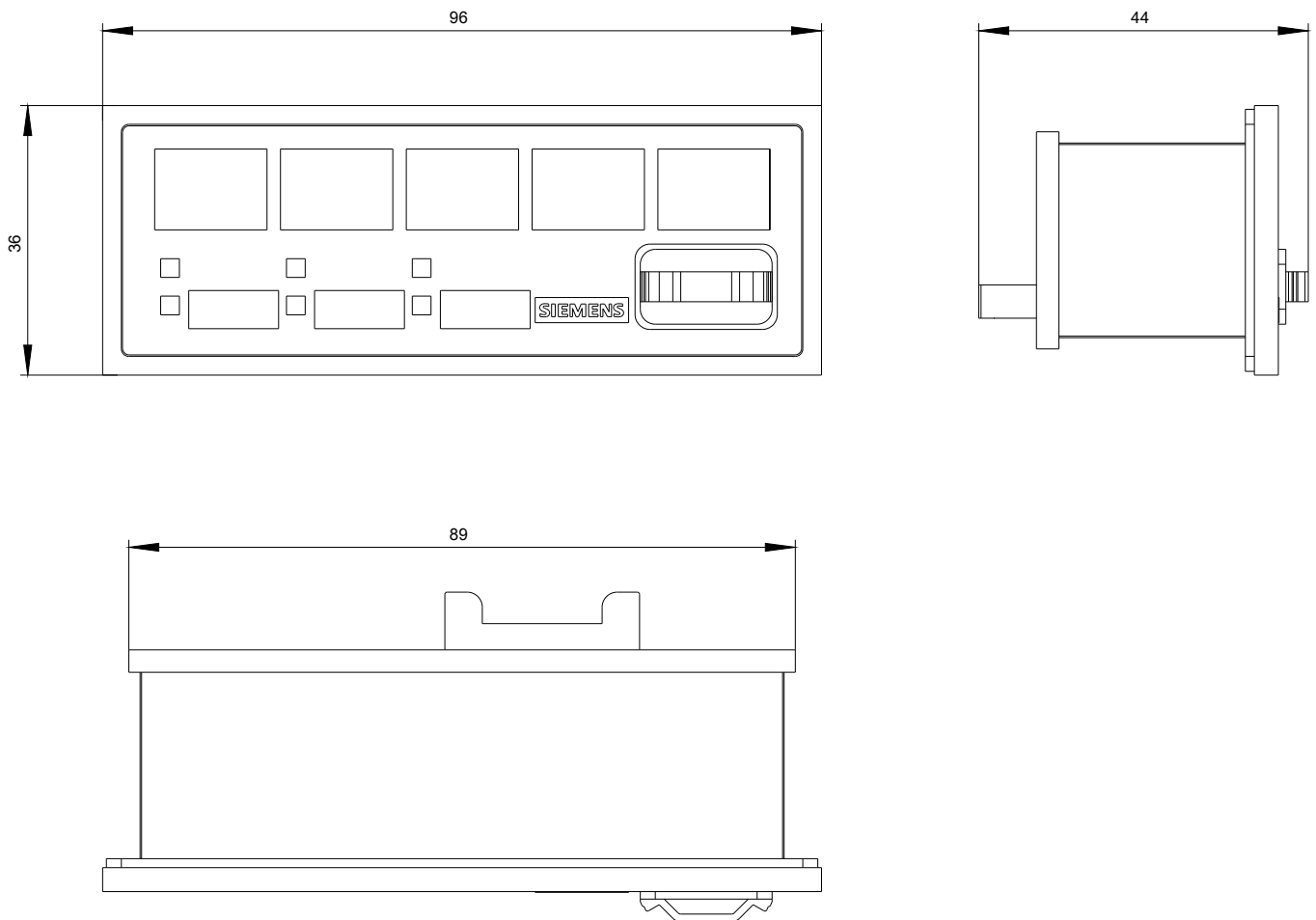
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3UF7200-1AA01-0>

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

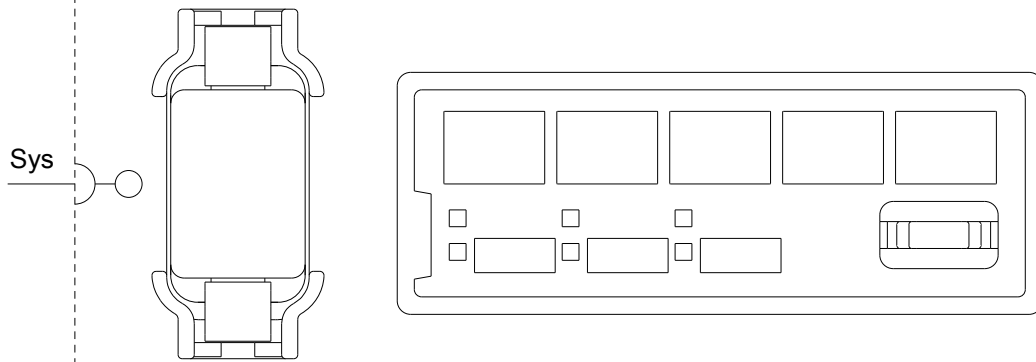
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3UF7200-1AA01-0&lang=de

Prüfbericht Nr. A0258, Sichere Trennung

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



-K



SIMOCODE PRO

letzte Änderung:

20.11.2020