



SIPLUS S120 BASIC OPERATOR PANEL BOP20 -20 ... +70 GRAD C MIT CONFORMAL COATING BASED ON 6SL3055-0AA00-4BA0 . BEDIENTEIL MIT MINIATURANZEIGE 2-ZEILIG,6 TASTEN ZUR PARAMETRIERUNG UND DIAGNOSE PASSEND FUER CONTROL UNITS CU305,CU310,CU320

Produkt-Markename		SIPLUS
Produkt-Bezeichnung		Steuergerät

**Allgemeine technische Daten:**

Ausführung des Produkts		BOP 20
Produktfunktion		
• Vektor-Regelung mit Geber		Nein
• Vektor-Regelung ohne Geber		Nein
Produktfunktion / bei U/f-Steuerung		
• ECO Modus linear oder quadratisch		Nein
• Flussstromregelung		Nein
• linear oder quadratisch parametrierbar		Nein
AWG-Nummer / als kodierter anschließbarer Leiterquerschnitt / für Signalleitung		0 ... 0
Schutzart IP		IP20
Breite	mm	49
Höhe	mm	48
Tiefe	mm	8
Nettogewicht	kg	0,05

**Eingänge/ Ausgänge:**

Anzahl der Analogeingänge		0
Anzahl der Digitaleingänge		0
Anzahl der Digitaleingänge / mit Fail-safe		0
Anzahl der Digitalausgänge / als Relais-Wechsler		0
Anzahl der Digitalausgänge / als Transistor		0

#### Kommunikation:

<b>Anzahl der Schnittstellen</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß RS 485</li> </ul>		0
<ul style="list-style-type: none"> <li>gemäß PROFINET</li> </ul>		0
<b>Protokoll / wird unterstützt / PROFIBUS-Protokoll</b>		Nein

#### Umgebungsbedingungen:

<b>relative Luftfeuchte / maximal</b>	%	100
<ul style="list-style-type: none"> <li>Anmerkung</li> </ul>		RH, inkl. Betauung/ Frost zulässig (Keine Inbetriebnahme im betauten Zustand)
<b>Umgebungstemperatur</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> </ul>	°C	-20 ... +70
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Lagerung</li> </ul>	°C	-40 ... +70
<b>Umgebungstemperatur [°F]</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Betrieb</li> <li>— Anmerkung</li> </ul>	°F	-4 ... +158 Ab einer Aufstellungshöhe von 1000 m über NN gilt für die Control Units ein Derating von 3 K/1000 m
<ul style="list-style-type: none"> <li>während Lagerung</li> </ul>	°F	-40 ... +158
<b>Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe / Konformität gemäß EN 60721-3-3</b>		Ja
<b>Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe</b>		Klasse 3B2 nach EN 60721-3-3, Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Konformität gemäß EN 60721-3-3 / Anmerkung</li> </ul>		Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
<b>Konformität gemäß EN 60721-3-3</b>		Ja
<b>Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe</b>		Klasse 3C4 nach EN 60721-3-3, inklusive Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3)
<ul style="list-style-type: none"> <li>Konformität gemäß EN 60721-3-3 / Anmerkung</li> </ul>		Die mitgelieferten Steckerabdeckungen müssen bei Betrieb auf den nicht genutzten Schnittstellen verbleiben!
<b>Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe / Konformität gemäß EN 60721-3-3</b>		Nein
<b>Eignungsnachweis</b>		CE

#### Approbationen/ Zertifikate:

[sonstig](#)

#### Weitere Informationen

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

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

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=6AG10550AA002BA0>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/6AG10550AA002BA0/all>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=6AG10550AA002BA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=6AG10550AA002BA0&lang=de)