



GEHAEUSE FUER BEFEHLSGERAETE, 22MM, RUND,  
 GEHAEUSEMATERIAL KUNSTSTOFF, GEHAEUSEOBERTEIL  
 GRAU, 1 BEFEHLSSTELLE, A=DRUCKTASTER ROT, 1OE,  
 SCHRAUBANSCHLUSS, BODENBEFESTIGUNG, SCHILD: O,  
 OBEN UND UNTEN JE 1 X M20 !!! Auslaufprodukt !!! Nachfolger ist  
 SIRIUS ACT 3SU1 Präferierte Nachfolgertyp ist >>3SU1801-  
 0AC00-2AB1<<

Abbildung ähnlich

Gehäuse	
<b>Ausführung des Gehäuses</b>	Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte mit Standardbestückung
<b>Form der Gehäusefront</b>	quadratisch
<b>Material des Gehäuses</b>	Kunststoff
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	1
<b>Produktbestandteil</b>	
• Schutzkragen	Nein
<b>Farbe</b>	
• des Gehäuseoberteils	grau
<b>Lieferzustand</b>	
• als Bausatz	Nein
• vorverdrahtet auf Klemmleiste	Nein
<b>Befestigungsart des Gehäuses</b>	senkrecht
Betätigungselement	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Drucktaster
<b>Produktausstattung</b>	
• Schaltsperre	Nein

<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Nein
<b>Farbe</b>	
• des Betätigungselements	rot
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Art der Entriegelung</b>	ohne

<b>Frontring</b>	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Material des Frontrings</b>	Kunststoff
<b>Farbe des Frontrings</b>	schwarz

<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Kunststoff

<b>Schaltelement/ Lampenfassung</b>	
<b>Anzahl der Lampenfassungen</b>	0
<b>Anzahl der Schaltelemente</b>	1

<b>Allgemeine technische Daten</b>	
------------------------------------	--

<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Ja
• NOT-AUS-Funktion	Nein
• NOT-HALT-Funktion	Nein
<b>Produktbestandteil</b>	
• Leuchtmittel	Nein
• Standfuß	Nein
<b>Spannungsart</b>	
• der Betriebsspannung	AC/DC
<b>Schutzart IP</b>	IP65
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>	S
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2</b>	S
<b>Betriebsspannung</b>	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 400 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 300 V
• bei DC	
— Bemessungswert	5 ... 230 V
<b>Betriebsspannung 1</b>	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	400 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	300 V
• bei DC Bemessungswert	230 V

Hilfsstromkreis	
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	1
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	0
<b>Anzahl der Wechsler</b>	
• für Hilfskontakte	0
<b>Betriebsstrom bei AC-12</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 48 V Bemessungswert	10 A
• bei 110 V Bemessungswert	10 A
• bei 230 V Bemessungswert	10 A
• bei 400 V Bemessungswert	10 A
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 48 V Bemessungswert	6 A
• bei 110 V Bemessungswert	6 A
• bei 230 V Bemessungswert	6 A
• bei 400 V Bemessungswert	3 A
<b>Betriebsstrom bei DC-12</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 48 V Bemessungswert	5 A
• bei 110 V Bemessungswert	2,5 A
• bei 230 V Bemessungswert	1 A
<b>Betriebsstrom bei DC-13</b>	
• bei 24 V Bemessungswert	3 A
• bei 48 V Bemessungswert	1,5 A
• bei 110 V Bemessungswert	0,7 A
• bei 230 V Bemessungswert	0,3 A
Anschlüsse/Klemmen	
<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse</b>	Leitungsführung oben und unten je 1 x M20
<b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>	1 ... 1,2 N·m
Umgebungsbedingungen	
<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3K6
Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
<b>Befestigungsart</b>	
• der Schaltelemente, Fassung und Zubehör	Bodenbefestigung
<b>Höhe</b>	85 mm
<b>Breite</b>	85 mm

Tiefe	64 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm

#### Zubehör

Anzahl der Bezeichnungsschilder	1
Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte	O
Farbe des Bezeichnungsschildes	schwarz
Anzahl der Unterlegschilder	0
Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente	Nein

#### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	-----------------------	---------------------



[Sonstige](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Marine / Schiffbau	Sonstige
--------------------	----------



[Umweltbestätigung](#)

[Bestätigungen](#)

#### 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=3SB3801-0DB3>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3801-0DB3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3801-0DB3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3801-0DB3&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3801-0DB3&lang=de)

letzte Änderung:

01.06.2019