

GEHAEUSE FUER BEFEHLSGERAETE, 22MM, RUND,  
 GEHAEUSEMATERIAL KUNSTSTOFF, GEHAEUSEOBERTEIL  
 GRAU, 3 BEFEHLSSTELLEN, C=LEUCHTMELDER GELB, LED  
 230V, SCHRAUBANSCHLUSS, B=DRUCKKNOPF GRUEN,  
 SCHILD: I, 1S, SCHRAUBANSCHLUSS, A=DRUCKKNOPF ROT,  
 SCHILD: O, 1OE, SCHRAUBANSCHLUSS, BODENBEFESTIGUNG,  
 OBEN UND UNTEN JE 1 X M20

Gehäuse	
<b>Ausführung des Gehäuses</b>	Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte mit Standardbestückung
<b>Form der Gehäusefront</b>	rechteckig
<b>Material des Gehäuses</b>	Kunststoff
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	3
<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 / Leuchtmelder
<b>Produktausstattung</b>	
• Schaltsperre	Nein
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Nein
<b>Farbe</b>	
• des Betätigungselements	A = rot / B = grün / C = gelb
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Art der Entriegelung</b>	ohne
Frontring	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Material des Frontrings</b>	Kunststoff
<b>Farbe des Frontrings</b>	schwarz
Halter	
<b>Material des Halters</b>	Kunststoff
Schaltelement/ Lampenfassung	
<b>Ausführung der Fassung</b>	BA 9s mit LED

<b>Anzahl der Lampenfassungen</b>	1
<b>Anzahl der Schaltelemente</b>	2
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Ja
• NOT-AUS-Funktion	Nein
• NOT-HALT-Funktion	Nein
<b>Produktbestandteil</b>	
• Leuchtmittel	Ja
• Standfuß	Nein
<b>Spannungsart</b>	
• der Betriebsspannung	AC/DC
<b>Schutzart IP</b>	IP65
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	S
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	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
<b>Versorgungsspannung</b>	
<b>Spannungsart der Versorgungsspannung</b>	
• des Leuchtmittels	AC/DC
<b>Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC</b>	
• bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	230 V
<b>Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei DC</b>	
• Bemessungswert	230 V
<b>relative negative Toleranz der Versorgungsspannung</b>	-15 %
<b>relative positive Toleranz der Versorgungsspannung</b>	10 %

## Hilfsstromkreis

<b>Anzahl der Öffner</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für Hilfskontakte</li></ul>	1
<b>Anzahl der Schließer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für Hilfskontakte</li></ul>	1
<b>Anzahl der Wechsler</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für Hilfskontakte</li></ul>	0
<b>Betriebsstrom bei AC-12</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• bei 24 V Bemessungswert</li><li>• bei 48 V Bemessungswert</li><li>• bei 110 V Bemessungswert</li><li>• bei 230 V Bemessungswert</li><li>• bei 400 V Bemessungswert</li></ul>	10 A 10 A 10 A 10 A 10 A
<b>Betriebsstrom bei AC-15</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• bei 24 V Bemessungswert</li><li>• bei 48 V Bemessungswert</li><li>• bei 110 V Bemessungswert</li><li>• bei 230 V Bemessungswert</li><li>• bei 400 V Bemessungswert</li></ul>	6 A 6 A 6 A 6 A 3 A
<b>Betriebsstrom bei DC-12</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• bei 24 V Bemessungswert</li><li>• bei 48 V Bemessungswert</li><li>• bei 110 V Bemessungswert</li><li>• bei 230 V Bemessungswert</li></ul>	10 A 5 A 2,5 A 1 A
<b>Betriebsstrom bei DC-13</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• bei 24 V Bemessungswert</li><li>• bei 48 V Bemessungswert</li><li>• bei 110 V Bemessungswert</li><li>• bei 230 V Bemessungswert</li></ul>	3 A 1,5 A 0,7 A 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> <ul style="list-style-type: none"><li>• während Betrieb</li><li>• während Lagerung</li></ul>	-25 ... +60 °C -40 ... +80 °C
---	----------------------------------

## Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• der Schaltelemente, Fassung und Zubehör</li></ul>	Bodenbefestigung
<b>Höhe</b>	154 mm

Breite	85 mm
Tiefe	64 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm

#### Zubehör

Anzahl der Bezeichnungsschilder	2
Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte	A = O / B = I
Farbe des Bezeichnungsschildes	schwarz
Anzahl der Unterlegschilder	0
Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente	Nein

#### Approbationen/Zertifikate

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



CSA



UL



EG-Konf.

spezielle  
Prüfbescheinigungen  
n



ABS

Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



LRS



PRS

[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

#### 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=3SB3803-0DD3>

**Cx-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3803-0DD3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3803-0DD3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3803-0DD3&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3803-0DD3&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017