

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	
Ausführung des Gehäuses	Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte mit Standardbestückung
Form der Gehäusefront	rechteckig
Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	3
Produktbestandteil	
• Schutzkragen	Nein
Farbe	
• des Gehäuseoberteils	grau
Lieferzustand	
• als Bausatz	Nein
• vorverdrahtet auf Klemmleiste	Nein
Befestigungsart des Gehäuses	senkrecht
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Drucktaster / Leuchtmelder
Produktausstattung	
• Schaltsperre	Nein
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	A = rot / B = grün / C = gelb
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Art der Entriegelung	ohne
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Material des Frontrings	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz
Halter	
Material des Halters	Kunststoff
Schaltelement/ Lampenfassung	
Ausführung der Fassung	BA 9s mit LED

Anzahl der Lampenfassungen	1
Anzahl der Schaltelemente	2
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
• NOT-AUS-Funktion	Nein
• NOT-HALT-Funktion	Nein
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Ja
• Standfuß	Nein
Spannungsart	
• der Betriebsspannung	AC/DC
Schutzart IP	IP65
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
Betriebsmittelkennzeichen	
• gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750	S
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
Betriebsspannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 400 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 300 V
• bei DC	
— Bemessungswert	5 ... 230 V
Betriebsspannung 1	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	400 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	300 V
• bei DC Bemessungswert	230 V
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	
• des Leuchtmittels	AC/DC
Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	230 V
Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei DC	
• Bemessungswert	230 V
relative negative Toleranz der Versorgungsspannung	-15 %
relative positive Toleranz der Versorgungsspannung	10 %

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner <ul style="list-style-type: none">• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer <ul style="list-style-type: none">• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler <ul style="list-style-type: none">• für Hilfskontakte	0
Betriebsstrom bei AC-12 <ul style="list-style-type: none">• bei 24 V Bemessungswert• bei 48 V Bemessungswert• bei 110 V Bemessungswert• bei 230 V Bemessungswert• bei 400 V Bemessungswert	10 A 10 A 10 A 10 A 10 A
Betriebsstrom bei AC-15 <ul style="list-style-type: none">• bei 24 V Bemessungswert• bei 48 V Bemessungswert• bei 110 V Bemessungswert• bei 230 V Bemessungswert• bei 400 V Bemessungswert	6 A 6 A 6 A 6 A 3 A
Betriebsstrom bei DC-12 <ul style="list-style-type: none">• bei 24 V Bemessungswert• bei 48 V Bemessungswert• bei 110 V Bemessungswert• bei 230 V Bemessungswert	10 A 5 A 2,5 A 1 A
Betriebsstrom bei DC-13 <ul style="list-style-type: none">• bei 24 V Bemessungswert• bei 48 V Bemessungswert• bei 110 V Bemessungswert• bei 230 V Bemessungswert	3 A 1,5 A 0,7 A 0,3 A

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse	Leitungsführung oben und unten je 1 x M20
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur <ul style="list-style-type: none">• während Betrieb• während Lagerung	-25 ... +60 °C -40 ... +80 °C
---	----------------------------------

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

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

CAX-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

letzte Änderung:

13.04.2017