

GEHAEUSE FUER BEFEHLSGERAETE, 22MM, RUND, GEHAEUSEMATERIAL KUNSTSTOFF, GEHAEUSEOBERTEIL GRAU, 6 BEFEHLSSTELLEN, BETAETIGER METALL, F=BLINDVERSCHLUSS SCHWARZ, E=LEUCHTDRUCKTASTER KLAR, 1S, LED 24V, FEDERZUGANSCHLUSS, EINLEGESCHILD: I, D=LEUCHTDRUCKTASTER KLAR, 1S, LED 24V, FEDERZUGANSCHLUSS, EINLEGESCHILD I,C=L-DRUCKT.KLAR 1S, LED 24V, FEDERZUGANSCHLUSS, EINLEGESCHILD I,B=DRUCKT. SCHWARZ. 1S, FEDERZUGANSCHLUSS, A=KNEBEL SCHWARZ,I>O<IITASTEND, 1S, 1S, FEDERZUGANSCHLUSS, BODENBEFESTIGUNG, OB.UND UNT.JE 1X M25,ANGB.47084

Gehäuse	
Ausführung des Gehäuses	Gehäuse für Befehls- und Meldegeräte mit Standardbestückung
Form der Gehäusefront	rechteckig
Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	6
Produktbestandteil	
• Schutzkragen	Nein
Farbe	
• des Gehäuseoberteils	grau
Lieferzustand	
• als Bausatz	Nein
• vorverdrahtet auf Klemmleiste	Nein
Befestigungsart des Gehäuses	senkrecht
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Knebel / Drucktaster / Leuchtdrucktaster / Blindverschluss
Produktausstattung	
• Schaltsperre	Nein
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	A = schwarz / B = schwarz / C = klar / D = klar / E = klar / F = schwarz
Material des Betätigungselements	Metall
Art der Entriegelung	ohne
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Material des Frontrings	Metall
Farbe des Frontrings	silber

Halter	
Material des Halters	Metall
Schaltelement/ Lampenfassung	
Ausführung der Fassung	integrierte LED
Anzahl der Lampenfassungen	3
Anzahl der Schaltelemente	6
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Nein
• 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	24 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	24 V

Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei DC	
• Bemessungswert	24 V
relative negative Toleranz der Versorgungsspannung	-15 %
relative positive Toleranz der Versorgungsspannung	10 %

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	0
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	6
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0
Betriebsstrom bei AC-12	
• 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
Betriebsstrom bei AC-15	
• 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
Betriebsstrom bei DC-12	
• 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
Betriebsstrom bei DC-13	
• 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

Ausführung des elektrischen Anschlusses am Gehäuse	Leitungsführung oben und unten je 1 x M25
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1,4 ... 1,6 N·m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +60 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • der Schaltelemente, Fassung und Zubehör 	Bodenbefestigung
Höhe	280 mm
Breite	85 mm
Tiefe	64 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm

Zubehör

Anzahl der Bezeichnungsschilder	3
Kennzeichnung des Bezeichnungsschildes für Befehlsgeräte	C = I / D = I / E = I
Farbe des Bezeichnungsschildes	schwarz
Anzahl der Unterlegschilder	0
Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente	Nein

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
 UL		 EG-Konf.	<p><u>spezielle Prüfbescheinigungen</u></p> <p><u>n</u></p>  ABS  LRS

Schiffbau	sonstiges
 PRS	<p><u>Umweltbestätigung</u></p> <p><u>Bestätigungen</u></p>

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=3SB3806-0FA3>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3806-0FA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3806-0FA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3806-0FA3&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017