

ZWEIHANDBEDIENPULT FUER BEFEHLSGERAETE, 22MM, RUND, GEHAEUSEMATERIAL METALL, GEHAEUSEOBERTEIL GRAU, 3 BEFEHLSSTELLEN, STANDARDBESTUECKUNG: 2 PILZDRUCKTASTER SCHWARZ,40MM, 1S+1OE, SCHRAUBANSCHLUSS, 1 NOT-HALT ROT, 40MM, 2OE, SCHRAUBANSCHLUSS, BETAETIGER METALL



Gehäuse	
Ausführung des Gehäuses	Zweihand-Bedienpult
Form der Gehäusefront	rechteckig
Material des Gehäuses	Metall
Anzahl der Befehlsstellen	3
Produktbestandteil	
• Schutzkragen	Ja
Farbe	
• des Gehäuseoberteils	grau
Lieferzustand	
• als Bausatz	Nein
• vorverdrahtet auf Klemmleiste	Nein
Befestigungsart des Gehäuses	waagrecht
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	Not-Halt-Pilzdrucktaster / Pilzdrucktaster
Produktausstattung	
• Schaltsperre	Nein
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein

Farbe	
• des Betätigungselements	A = schwarz / B = rot / C = schwarz
Material des Betätigungselements	Metall
Art der Entriegelung	A= ohne / B= Dreh-Entriegelung / C= ohne
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Material des Frontrings	Metall
Farbe des Frontrings	silber
Halter	
Material des Halters	Metall
Schaltelement/ Lampenfassung	
Anzahl der Lampenfassungen	0
Anzahl der Schaltelemente	6
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
• NOT-AUS-Funktion	Ja
• NOT-HALT-Funktion	Ja
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Nein
• 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	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

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	4
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	2
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 M20
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1,4 ... 1,6 N·m

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

B10-Wert	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
Anteil gefährbringender Ausfälle	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %

Ausfallrate [FIT]	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 y

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	
• der Schaltelemente, Fassung und Zubehör	Frontbefestigung
Höhe	469 mm
Breite	137 mm
Tiefe	185 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm

Zubehör

Anzahl der Unterlegschilder	1
Kennzeichnung des Unterlegschildes	NOT-HALT, 4-SPRACHIG: DE,EN,IT,SP
Farbe des Unterlegschildes	gelb
Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente	Nein

Approbationen/Zertifikate

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



[spezielle
Prüfbescheinigungen](#)

[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=3SB3863-4BB>

CAX-Online-Generator

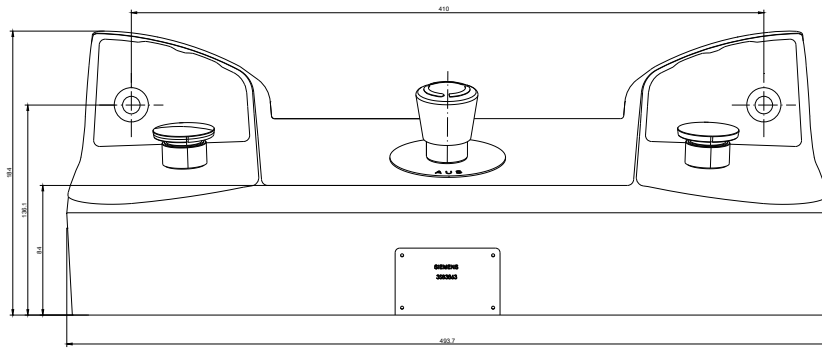
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3863-4BB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3863-4BB>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3863-4BB&lang=de



letzte Änderung:

06.04.2017

