

LEUCHTDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, BLAU,
DRUCKKNOPF, FLACH, MIT HALTER, 1S+1OE,
LAMPENFASSUNG, MIT INTEGRIERTER LED AC 230V,
FEDERZUGANSCHLUSS

Ausführung des Produkts	Komplettgerät rund
-------------------------	--------------------

Gehäuse

Form der Gehäusefront	rund
Material des Gehäuses	Kunststoff
Anzahl der Befehlsstellen	1

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	Leuchtdrucktaster
Funktionsweise des Betätigungselements	tastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe	
• des Betätigungselements	blau
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	flacher Druckknopf
Art der Entriegelung	ohne
Anzahl der Schaltstellungen	2

Frontring

Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	Standard
Material des Frontrings	Kunststoff
Farbe des Frontrings	schwarz

Halter

Material des Halters	Kunststoff
----------------------	------------

Schaltelement/ Lampenfassung

Ausführung der Fassung	integrierte LED
Anzahl der Lampenfassungen	1
Anzahl der Schaltelemente	1

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
• NOT-HALT-Funktion	Nein
Produktbestandteil	
• Leuchtmittel	Ja

Schutzart IP	IP66
Schwingfestigkeit • gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
Schalthäufigkeit maximal	1 000 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) • typisch	3 000 000
Betriebsmittelkennzeichen • gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 • gemäß DIN EN 61346-2 • gemäß DIN EN 81346-2	S S S

Versorgungsspannung

Spannungsart der Versorgungsspannung • des Leuchtmittels	AC
Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC • bei 50 Hz Bemessungswert • bei 60 Hz Bemessungswert	230 V 230 V
relative negative Toleranz der Versorgungsspannung	-15 %
relative positive Toleranz der Versorgungsspannung	10 %

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner • für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer • für Hilfskontakte	1
Anzahl der Wechsler • für Hilfskontakte	0
aufgenommener Strom bei Bemessungswert der Versorgungsspannung maximal	17 mA
Betriebsstrom bei AC-12 • 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 • 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 • bei 24 V Bemessungswert	10 A

- bei 48 V Bemessungswert
- bei 110 V Bemessungswert
- bei 230 V Bemessungswert

5 A
2,5 A
1 A

Betriebsstrom bei DC-13

- 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

Federzuganschluss

Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter

1 ... 1,2 N·m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur

- während Betrieb
- während Lagerung

-25 ... +70 °C
-40 ... +80 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart

Frontbefestigung

Form der Einbauöffnung

rund

Einbaudurchmesser

22 mm

Einbauhöhe

8 mm

Einbaubreite

28,5 mm

Einbautiefe

63 mm

Zubehör

Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente

Ja

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

Schiffbau



CSA



UL



EG-Konf.

[spezielle
Prüfbescheinigungen](#)
[n](#)



ABS

Schiffbau

sonstiges



LRS



PRS



RINA

[sonstig](#)

[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=3SB3255-0AA51-0CC0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3255-0AA51-0CC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3255-0AA51-0CC0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3255-0AA51-0CC0&lang=de

letzte Änderung:

30.04.2017 