

LEUCHTDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, GELB,
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

gelb

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
- NOT-HALT-Funktion

Ja

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	S
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S

Versorgungsspannung

Spannungsart der Versorgungsspannung	
• des Leuchtmittels	AC
Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC	
• bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
• bei 60 Hz Bemessungswert	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	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
- 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

[Bestätigungen](#)

[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)

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=3SB3255-0AA31-0CC0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3255-0AA31-0CC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3255-0AA31-0CC0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3255-0AA31-0CC0&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017 