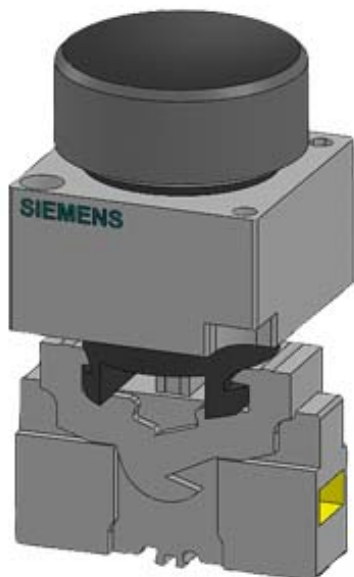


LEUCHTDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT,  
DRUCKKNOPF, FLACH, MIT HALTER, 1OE, LAMPENFASSUNG,  
MIT INTEGRIERTER LED AC 230V, SCHRAUBANSCHLUSS



|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Ausführung des Produkts                  | Komplettgerät rund |
| <b>Gehäuse</b>                           |                    |
| Form der Gehäusefront                    | rund               |
| Material des Gehäuses                    | Kunststoff         |
| Anzahl der Befehlsstellen                | 1                  |
| <b>Betätigungselement</b>                |                    |
| Ausführung des Betätigungselements       | Leuchtdrucktaster  |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | tastend            |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Ja                 |
| Farbe                                    |                    |
| • des Betätigungselements                | rot                |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff         |
| Form des Betätigungselements             | flacher Druckknopf |
| Art der Entriegelung                     | ohne               |
| Anzahl der Schaltstellungen              | 2                  |
| <b>Frontring</b>                         |                    |
| Produktbestandteil Frontring             | Ja                 |
| Ausführung des Frontrings                | Standard           |

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Material des Frontrings</b>                               | Kunststoff        |
| <b>Farbe des Frontrings</b>                                  | schwarz           |
| <b>Halter</b>                                                |                   |
| <b>Material des Halters</b>                                  | Kunststoff        |
| <b>Schaltelement/ Lampenfassung</b>                          |                   |
| <b>Ausführung der Fassung</b>                                | integrierte LED   |
| <b>Anzahl der Lampenfassungen</b>                            | 1                 |
| <b>Anzahl der Schaltelemente</b>                             | 1                 |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>                           |                   |
| <b>Produktfunktion</b>                                       |                   |
| • Zwangsöffnung                                              | Ja                |
| • NOT-HALT-Funktion                                          | Nein              |
| <b>Produktbestandteil</b>                                    |                   |
| • Leuchtmittel                                               | Ja                |
| <b>Schutzart IP</b>                                          | IP66              |
| <b>Schwingfestigkeit</b>                                     |                   |
| • gemäß IEC 60068-2-6                                        | 20 ... 200 Hz: 5g |
| <b>Schalthäufigkeit maximal</b>                              | 1 000 1/h         |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>                |                   |
| • typisch                                                    | 3 000 000         |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b>                             |                   |
| • gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2<br>gemäß IEC 750 | S                 |
| • gemäß DIN EN 61346-2                                       | S                 |
| • gemäß DIN EN 81346-2                                       | S                 |
| <b>Versorgungsspannung</b>                                   |                   |
| <b>Spannungsart der Versorgungsspannung</b>                  |                   |
| • des Leuchtmittels                                          | AC                |
| <b>Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC</b>        |                   |
| • bei 50 Hz Bemessungswert                                   | 230 V             |
| • bei 60 Hz Bemessungswert                                   | 230 V             |
| <b>relative negative Toleranz der Versorgungsspannung</b>    | -15 %             |
| <b>relative positive Toleranz der Versorgungsspannung</b>    | 10 %              |
| <b>Hilfsstromkreis</b>                                       |                   |
| <b>Anzahl der Öffner</b>                                     |                   |
| • für Hilfskontakte                                          | 1                 |
| <b>Anzahl der Schließer</b>                                  |                   |
| • für Hilfskontakte                                          | 0                 |
| <b>Anzahl der Wechsler</b>                                   |                   |
| • für Hilfskontakte                                          | 0                 |

|                                                                               |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>aufgenommener Strom bei Bemessungswert der Versorgungsspannung maximal</b> | 17 mA            |
| <b>Betriebsstrom bei AC-12</b>                                                |                  |
| • 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             |
| <b>Betriebsstrom bei AC-15</b>                                                |                  |
| • 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              |
| <b>Betriebsstrom bei DC-12</b>                                                |                  |
| • 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              |
| <b>Betriebsstrom bei DC-13</b>                                                |                  |
| • 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            |
| <b>Anschlüsse/Klemmen</b>                                                     |                  |
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>                                | Schraubanschluss |
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b>                               | 1 ... 1,2 N·m    |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                   |                  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                                                    |                  |
| • während Betrieb                                                             | -25 ... +70 °C   |
| • während Lagerung                                                            | -40 ... +80 °C   |
| <b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>                                       |                  |
| <b>Befestigungsart</b>                                                        | Frontbefestigung |
| <b>Form der Einbauöffnung</b>                                                 | rund             |
| <b>Einbaudurchmesser</b>                                                      | 22 mm            |
| <b>Einbauhöhe</b>                                                             | 8 mm             |
| <b>Einbaubreite</b>                                                           | 28,5 mm          |
| <b>Einbautiefe</b>                                                            | 49 mm            |
| <b>Zubehör</b>                                                                |                  |
| <b>Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente</b>                         | 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=3SB3254-0AA21>

**CAX-Online-Generator**

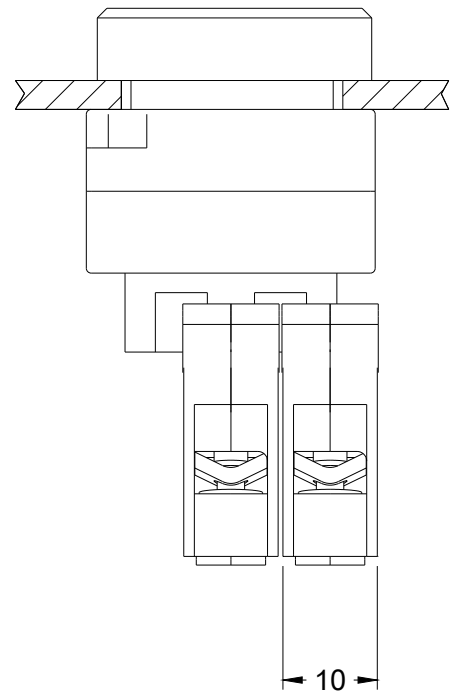
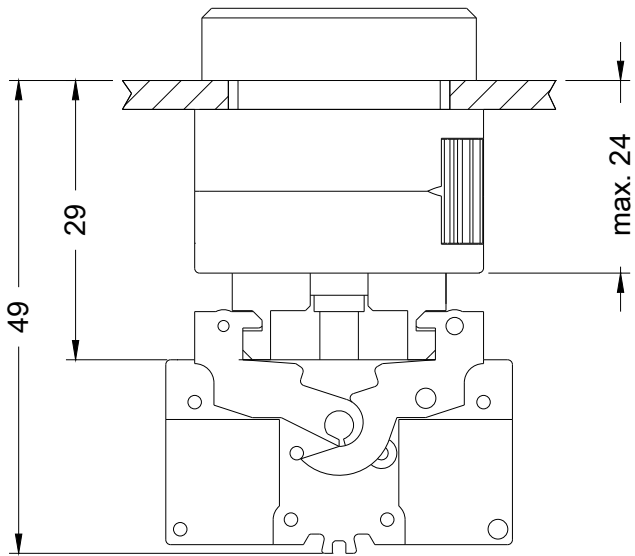
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3254-0AA21>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3254-0AA21>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3254-0AA21&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3254-0AA21&lang=de)



letzte Änderung:

06.04.2017