

Leuchtdrucktaster, 16 mm, rund, Kunststoff, rot, Druckknopf, flach,  
1Ö Lampenfassung W2 x 4,6 d, mit Glühlampe 24 V

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

### Gehäuse

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Anzahl der Befehlsstellen | 1 |
|---------------------------|---|

### Betätigungselement

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| 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                  |

### 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     | W2 x 4,6d mit Lampe |
| Anzahl der Lampenfassungen | 1                   |
| Anzahl der Schaltelemente  | 1                   |

### Allgemeine technische Daten

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Produktfunktion        |       |
| • Zwangsöffnung        | Ja    |
| • NOT-HALT-Funktion    | Nein  |
| Produktbestandteil     |       |
| • Leuchtmittel         | Ja    |
| Spannungsart           |       |
| • der Betriebsspannung | AC/DC |
| Schutzart IP           | IP65  |
| Schwingfestigkeit      |       |

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| • 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>Betriebsspannung</b>                                      |                   |
| • Bemessungswert                                             | 5 ... 60 V        |

#### Versorgungsspannung

|                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| <b>Spannungsart der Versorgungsspannung</b>               |       |
| • des Leuchtmittels                                       | AC/DC |
| <b>Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC</b>     |       |
| • bei 50 Hz Bemessungswert                                | 24 V  |
| • bei 60 Hz Bemessungswert                                | 24 V  |
| <b>Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei DC</b>     |       |
| • Bemessungswert                                          | 24 V  |
| <b>relative negative Toleranz der Versorgungsspannung</b> | -15 % |
| <b>relative positive Toleranz der Versorgungsspannung</b> | 10 %  |

#### Hilfsstromkreis

|                                                                                   |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <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<br/>Versorgungsspannung maximal</b> | 40 mA |
| <b>Betriebsstrom bei AC-12</b>                                                    |       |
| • bei 24 V Bemessungswert                                                         | 10 A  |
| • bei 60 V Bemessungswert                                                         | 10 A  |
| • bei 110 V Bemessungswert                                                        | 10 A  |
| • bei 230 V Bemessungswert                                                        | 10 A  |
| <b>Betriebsstrom bei AC-15</b>                                                    |       |
| • bei 24 V Bemessungswert                                                         | 4 A   |
| • bei 110 V Bemessungswert                                                        | 4 A   |
| • bei 230 V Bemessungswert                                                        | 4 A   |
| <b>Betriebsstrom bei DC-12</b>                                                    |       |
| • bei 24 V Bemessungswert                                                         | 6 A   |
| • bei 60 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 60 V Bemessungswert 1,2 A
- bei 110 V Bemessungswert 0,7 A
- bei 230 V Bemessungswert 0,3 A

#### Anschlüsse/Klemmen

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses  | Flachsteckanschluss |
| Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter | 0,4 N·m             |

#### Umgebungsbedingungen

##### Umgebungstemperatur

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

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Befestigungsart        | Frontbefestigung |
| Form der Einbauöffnung | rund             |
| Einbaudurchmesser      | 16 mm            |
| Einbauhöhe             | 8 mm             |
| Einbaubreite           | 19 mm            |
| Einbautiefe            | 50 mm            |

#### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung

Prüfbescheinigungen

sonstiges



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Bestätigungen](#)

[sonstig](#)

sonstiges

[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=3SB2227-0AC01>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB2227-0AC01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB2227-0AC01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB2227-0AC01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB2227-0AC01&lang=de)

**letzte Änderung:**

13.04.2017 