

LEUCHTDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, GELB,  
DRUCKKNOPF, FLACH, MIT HALTER, 1S+1OE,  
LAMPENFASSUNG BA 9S, OHNE LAMPE,  
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 <ul style="list-style-type: none"> <li>des Betätigungselements</li> </ul> | 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     | BA 9s ohne Lampe |
| Anzahl der Lampenfassungen | 1                |
| Anzahl der Schaltelemente  | 1                |

### Allgemeine technische Daten

|                                                                                                            |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Produktfunktion <ul style="list-style-type: none"> <li>Zwangsöffnung</li> <li>NOT-HALT-Funktion</li> </ul> | Ja<br>Nein |
| Produktbestandteil <ul style="list-style-type: none"> <li>Leuchtmittel</li> </ul>                          | Nein       |

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Spannungsart</b>                                          |                   |
| • der Betriebsspannung                                       | AC/DC             |
| <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>Betriebsspannung</b>                                      |                   |
| • Bemessungswert                                             | 5 ... 400 V       |

| Hilfsstromkreis                |       |
|--------------------------------|-------|
| <b>Anzahl der Öffner</b>       |       |
| • für Hilfskontakte            | 1     |
| <b>Anzahl der Schließer</b>    |       |
| • für Hilfskontakte            | 1     |
| <b>Anzahl der Wechsler</b>     |       |
| • für Hilfskontakte            | 0     |
| <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
- bei 230 V Bemessungswert

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 ... +60 °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

[Umweltbestätigung](#)[Bestätigungen](#)[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=3SB3205-0AA31-0CC0>

CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3205-0AA31-0CC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3205-0AA31-0CC0>

letzte Änderung:

13.04.2017 