

LEUCHTDRUCKTASTER, 26X26MM, QUADRATISCH,  
KUNSTSTOFF, KLAR, DRUCKKNOPF, FLACH, 1S,  
LAMPENFASSUNG BA 9S, MIT GLUEHLAMPE AC/DC 24V,  
BETRIEBSSPANNUNG AC/DC 24V, SCHRAUBANSCHLUSS



Abbildung ähnlich

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Ausführung des Produkts                  | Komplettgerät quadratisch |
| Gehäuse                                  |                           |
| Form der Gehäusefront                    | quadratisch               |
| Material des Gehäuses                    | Kunststoff                |
| Anzahl der Befehlsstellen                | 1                         |
| Betätigungselement                       |                           |
| Ausführung des Betätigungselements       | Leuchtdrucktaster         |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | tastend                   |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Ja                        |
| Farbe                                    |                           |
| • des Betätigungselements                | klar                      |
| Material des Betätigungselements         | Kunststoff                |
| Form des Betätigungselements             | flacher Druckknopf        |
| Art der Entriegelung                     | ohne                      |
| Anzahl der Schaltstellungen              | 2                         |
| Frontring                                |                           |
| Produktbestandteil Frontring             | Ja                        |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| <b>Ausführung des Frontrings</b> | 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>       | BA 9s mit Lampe |
| <b>Anzahl der Lampenfassungen</b>   | 1               |
| <b>Anzahl der Schaltelemente</b>    | 1               |

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Allgemeine technische Daten</b>                           |                   |
| <b>Produktfunktion</b>                                       |                   |
| • Zwangsöffnung                                              | Nein              |
| • NOT-HALT-Funktion                                          | Nein              |
| <b>Produktbestandteil</b>                                    |                   |
| • Leuchtmittel                                               | Ja                |
| <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                                             | 24 ... 24 V       |

|                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| <b>Versorgungsspannung</b>                                |       |
| <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 %  |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Hilfsstromkreis</b> |  |
|------------------------|--|

|                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Anzahl der Öffner</b>                                                      |       |
| • für Hilfskontakte                                                           | 0     |
| <b>Anzahl der Schließer</b>                                                   |       |
| • für Hilfskontakte                                                           | 1     |
| <b>Anzahl der Wechsler</b>                                                    |       |
| • für Hilfskontakte                                                           | 0     |
| <b>aufgenommener Strom bei Bemessungswert der Versorgungsspannung maximal</b> | 80 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 |

#### Anschlüsse/Klemmen

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| <b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b>  | Schraubanschluss |
| <b>Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter</b> | 0,9 ... 1,1 N·m  |

#### Umgebungsbedingungen

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>Umgebungstemperatur</b> |                |
| • während Betrieb          | -25 ... +60 °C |
| • während Lagerung         | -40 ... +80 °C |

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| <b>Befestigungsart</b>        | Frontbefestigung |
| <b>Form der Einbauöffnung</b> | quadratisch      |
| <b>Einbauhöhe</b>             | 5 mm             |

|              |       |
|--------------|-------|
| Einbaubreite | 30 mm |
| Einbautiefe  | 49 mm |

#### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung                                                              | Konformitätserklärung                                                                   | Prüfbescheinigungen                                                                      | Schiffbau                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>CSA | <br>UL | <br>EAC | <br>EG-Konf. |
|                                                                                          |                                                                                         | <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a><br>n                                       | <br>ABS    |

| Schiffbau                                                                                 | sonstiges                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <br>LRS  | <a href="#">Bestätigungen</a>     |
| <br>PRS  | <a href="#">Umweltbestätigung</a> |
| <br>RINA | <a href="#">sonstig</a>           |

#### 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=3SB3320-0AA71>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3320-0AA71>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3320-0AA71>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3320-0AA71&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3320-0AA71&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017