

Drucktaster, 16 mm, rund, Kunststoff, klar, Druckknopf, flach, 1S



Abbildung ähnlich

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Ausführung des Produkts                  | Komplettgerät rund |
| Gehäuse                                  |                    |
| Anzahl der Befehlsstellen                | 1                  |
| Betätigungselement                       |                    |
| Ausführung des Betätigungselements       | Drucktaster        |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | tastend            |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein               |
| 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                 |
| Ausführung des Frontrings                | Standard           |
| Material des Frontrings                  | Kunststoff         |

|                                                              |                   |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Farbe des Frontrings</b>                                  | schwarz           |
| <b>Halter</b>                                                |                   |
| <b>Material des Halters</b>                                  | Kunststoff        |
| <b>Schaltelement/ Lampenfassung</b>                          |                   |
| <b>Anzahl der Lampenfassungen</b>                            | 0                 |
| <b>Anzahl der Schaltelemente</b>                             | 1                 |
| <b>Allgemeine technische Daten</b>                           |                   |
| <b>Produktfunktion</b>                                       |                   |
| • Zwangsöffnung                                              | Nein              |
| • NOT-HALT-Funktion                                          | Nein              |
| <b>Spannungsart</b>                                          |                   |
| • der Betriebsspannung                                       | AC/DC             |
| <b>Schutzart IP</b>                                          | IP65              |
| <b>Schwingfestigkeit</b>                                     |                   |
| • gemäß IEC 60068-2-6                                        | 20 ... 200 Hz: 5g |
| <b>Schalzhäufigkeit maximal</b>                              | 1 000 1/h         |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>                |                   |
| • typisch                                                    | 10 000 000        |
| <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 ... 250 V       |
| <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>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   |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| <b>Betriebsstrom bei DC-13</b> |       |
| • 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

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

#### Umgebungsbedingungen

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>Umgebungstemperatur</b> |                |
| • während Betrieb          | -25 ... +70 °C |
| • während Lagerung         | -40 ... +80 °C |

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

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

#### Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung                                                                | Konformitätserklärung                                                               | Prüfbescheinigungen                                                                             | sonstiges                                                          |                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <br>CCC |  | <br>EG-Konf. | <a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a><br><a href="#">n</a> | <a href="#">sonstig</a><br><a href="#">Umweltbestätigung</a> |

|                               |
|-------------------------------|
| <b>sonstiges</b>              |
| <a href="#">Bestätigungen</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=3SB2202-0AH01>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB2202-0AH01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB2202-0AH01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB2202-0AH01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB2202-0AH01&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017 