

DRUCK-ZUG-SCHALTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT, 40MM, VERRASTEND, ZUGENTRIEGELUNG, MIT HALTER, 1S+1OE, SCHRAUBANSCHLUSS

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

### Gehäuse

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Form der Gehäusefront     | rund       |
| Material des Gehäuses     | Kunststoff |
| Anzahl der Befehlsstellen | 1          |

### Betätigungselement

|                                                                                 |                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Ausführung des Betätigungselements                                              | Pilz-Druck-Zug-Schalter |
| Funktionsweise des Betätigungselements                                          | verrastend              |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel                                        | Nein                    |
| Farbe <ul style="list-style-type: none"> <li>des Betätigungselements</li> </ul> | rot                     |
| Material des Betätigungselements                                                | Kunststoff              |
| Art der Entriegelung                                                            | Zug-Entriegelung        |
| 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

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Anzahl der Lampenfassungen | 0 |
| 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       |
| Spannungsart <ul style="list-style-type: none"> <li>der Betriebsspannung</li> </ul>                        | AC/DC      |
| Schutzart IP                                                                                               | 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                                                    | 300 000           |
| <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     | 0,7 A |
| • bei 230 V Bemessungswert     | 0,3 A |

| Anschlüsse/Klemmen                       |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses  | Schraubanschluss |
| Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter | 1 ... 1,2 N·m    |

| Umgebungsbedingungen |                |
|----------------------|----------------|
| Umgebungstemperatur  |                |
| • während Betrieb    | -25 ... +70 °C |
| • während Lagerung   | -40 ... +80 °C |

| Einbau/ Befestigung/ Abmessungen |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Befestigungsart                  | Frontbefestigung |
| Form der Einbauöffnung           | rund             |
| Einbaudurchmesser                | 22 mm            |
| Einbauhöhe                       | 23,5 mm          |
| Einbaubreite                     | 40 mm            |
| Einbautiefe                      | 63 mm            |

| Zubehör                                        |      |
|------------------------------------------------|------|
| Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente | Nein |

#### Approbationen/Zertifikate

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

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

| sonstiges                         |
|-----------------------------------|
| <a href="#">Umweltbestätigung</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=3SB3201-1CA21>

#### **CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3201-1CA21>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3201-1CA21>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3201-1CA21&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3201-1CA21&lang=de)

**letzte Änderung:**

06.04.2017 