

Schlüsselschalter BKS, 22 mm, rund, Kunststoff mit Metallfrontring, Schließ-Nr. S1, mit 2 Schlüsseln, 3 Schaltstellungen I-O-II, verrastend, Schaltwinkel 2x45°, 10:30h/12h/13:30h, Schlüsselabzug II, mit Laserbeschriftung, Kleinschreibweise



Abbildung ähnlich

|                                          |                                       |
|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Produkt-Markename                        | SIRIUS ACT                            |
| Produkt-Bezeichnung                      | Schlüsselschalter                     |
| Produkttyp-Bezeichnung                   | 3SU1                                  |
| <b>Betätigungselement</b>                |                                       |
| Ausführung des Betätigungselements       | Schlüsselschalter                     |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h) |
| Produkterweiterung optional Leuchtmittel | Nein                                  |
| Farbe                                    |                                       |
| • des Betätigungselements                | silber                                |
| Material des Betätigungselements         | Metall                                |
| Form des Betätigungselements             | Schlüssel                             |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 29,5 mm                               |
| Anzahl der Schaltstellungen              | 3                                     |
| Schalterstellung für Schlüsselabzug      | II                                    |
| Schaltwinkel                             |                                       |
| • nach rechts                            | 45°                                   |
| • nach links                             | 45°                                   |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| <b>Fabrikat des Schlosses</b> | BKS |
| <b>Schlüsselnummer</b>        | S1  |

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| <b>Frontring</b>                    |             |
| <b>Produktbestandteil Frontring</b> | Ja          |
| <b>Ausführung des Frontrings</b>    | Standard    |
| <b>Material des Frontrings</b>      | Metall matt |
| <b>Farbe des Frontrings</b>         | sandgrau    |

|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Allgemeine technische Daten</b>            |                             |
| <b>Schutzart IP</b>                           | IP66, IP67, IP69(IP69K)     |
| • der Anschlussklemme                         | IP20                        |
| <b>Schutzart NEMA</b>                         | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12 |
| <b>Schwingfestigkeit</b>                      |                             |
| • gemäß IEC 60068-2-6                         | 10 ... 500 Hz: 5g           |
| • für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373      | Kategorie 1, Klasse B       |
| <b>Schalthäufigkeit maximal</b>               | 1 800 1/h                   |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b> |                             |
| • typisch                                     | 1 000 000                   |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b>              |                             |
| • gemäß DIN EN 61346-2                        | S                           |
| • gemäß DIN EN 81346-2                        | S                           |

|                                                 |                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                     |                                                                          |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                      |                                                                          |
| • während Betrieb                               | -25 ... +70 °C                                                           |
| • während Lagerung                              | -40 ... +80 °C                                                           |
| Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %) |

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| <b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>         |         |
| <b>Höhe</b>                                     | 29,5 mm |
| <b>Breite</b>                                   | 29,5 mm |
| <b>Form der Einbauöffnung</b>                   | rund    |
| <b>Einbaudurchmesser</b>                        | 22,3 mm |
| <b>positive Toleranz des Einbaudurchmessers</b> | 0,4 mm  |
| <b>Einbauhöhe</b>                               | 56,3 mm |
| <b>Einbaubreite</b>                             | 29,5 mm |
| <b>Einbautiefe</b>                              | 25,4 mm |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Approbationen/Zertifikate</b> |  |
|----------------------------------|--|

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

|                               |
|-------------------------------|
| <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=3SU1030-5PL31-0AA0-Z Y12>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1030-5PL31-0AA0-Z Y12>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1030-5PL31-0AA0-Z Y12>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1030-5PL31-0AA0-Z Y12&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1030-5PL31-0AA0-Z Y12&lang=de)

**letzte Änderung:**

07.04.2017