

Schlüsselschalter CES, 22 mm, rund, Kunststoff, Schließ-Nr. LSG1, mit 2 Schlüsseln, 2 Schaltstellungen O-I, verrastend, Schaltwinkel 90°, 10:30h/13:30h, Schlüsselabzug O+I, mit Laserbeschriftung, Aufschrift oder Bildzeichen kundenspezifische Auswahl mit SIRIUS-Act Konfigurator (CIN)



Abbildung ähnlich

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Produkt-Markename                        | SIRIUS ACT                      |
| Produkt-Bezeichnung                      | Schlüsselschalter               |
| Produkttyp-Bezeichnung                   | 3SU1                            |
| <b>Betätigungselement</b>                |                                 |
| Ausführung des Betätigungselements       | Schlüsselschalter               |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | verrastend, 90° (10:30h/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              | 2                               |
| Schalterstellung für Schlüsselabzug      | O+I                             |
| Schaltwinkel                             |                                 |
| • nach rechts                            | 90°                             |
| Fabrikat des Schlosses                   | CES                             |

|                        |      |
|------------------------|------|
| <b>Schlüsselnummer</b> | LSG1 |
|------------------------|------|

### Frontring

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Produktbestandteil Frontring</b> | Ja         |
| <b>Ausführung des Frontrings</b>    | Standard   |
| <b>Material des Frontrings</b>      | Kunststoff |
| <b>Farbe des Frontrings</b>         | schwarz    |

### Allgemeine technische Daten

|   |  |
|---|--|
| <b>Schutzart IP</b>   | IP66, IP67, IP69(IP69K)                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• der Anschlussklemme</li> </ul>   | IP20                                       |
| <b>Schutzart NEMA</b>   | NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12                |
| <b>Schwingfestigkeit</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-6</li> <li>• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li> </ul> | 10 ... 500 Hz: 5g<br>Kategorie 1, Klasse B |
| <b>Schalthäufigkeit maximal</b>   | 1 800 1/h                                  |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• typisch</li> </ul>   | 1 000 000                                  |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>• gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul>                  | S<br>S                                     |

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>  |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> <li>• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul> | 20 %<br>20 % |
| <b>Ausfallrate [FIT]</b>   |              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>  | 100 FIT      |
| <b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>  | 20 y         |

### Umgebungsbedingungen


|   |  |
|---|--|
| <b>Umgebungstemperatur</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul> | -25 ... +70 °C<br>-40 ... +80 °C   |
| Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721   | 3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %) |

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

|   |         |
|---|---------|
| <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  |

|              |         |
|--------------|---------|
| Einbauhöhe   | 61 mm   |
| Einbaubreite | 29,5 mm |
| Einbautiefe  | 25,4 mm |

#### Approbationen/Zertifikate

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

#### sonstiges

[Bestätigungen](#)

#### 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=3SU1000-5HF11-0AA0-Z Y19>

##### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1000-5HF11-0AA0-Z Y19>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1000-5HF11-0AA0-Z Y19>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1000-5HF11-0AA0-Z Y19&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1000-5HF11-0AA0-Z Y19&lang=de)

letzte Änderung:

07.04.2017