

Schlüsselschalter CES, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, Schließ-Nr. LSG1, mit 2 Schlüsseln, 2 Schaltstellungen O<I, tastend, Schaltwinkel 45°, 10:30h/12h, Schlüsselabzug O



Abbildung ähnlich

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Produkt-Markenname                       | SIRIUS ACT                                              |
| Produkt-Bezeichnung                      | Schlüsselschalter                                       |
| Produkttyp-Bezeichnung                   | 3SU1                                                    |
| <b>Betätigungselement</b>                |                                                         |
| Ausführung des Betätigungselements       | Schlüsselschalter                                       |
| Funktionsweise des Betätigungselements   | tastend, 45° (10:30h/12h), Rückzug von mitte nach links |
| 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                                                       |
| Schaltwinkel                             |                                                         |
| • nach rechts                            | 45°                                                     |
| Fabrikat des Schlosses                   | CES                                                     |

|                                                                             |                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schlüsselnummer</b>                                                      | LSG1                                                                     |
| <b>Frontring</b>                                                            |                                                                          |
| <b>Produktbestandteil Frontring</b>                                         | Ja                                                                       |
| <b>Ausführung des Frontrings</b>                                            | Standard                                                                 |
| <b>Material des Frontrings</b>                                              | Metall hochglanz                                                         |
| <b>Farbe des Frontrings</b>                                                 | silber                                                                   |
| <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                                                        |
| <b>Schalzhäufigkeit maximal</b>                                             | 1 800 1/h                                                                |
| <b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>                               |                                                                          |
| • typisch                                                                   | 300 000                                                                  |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen</b>                                            |                                                                          |
| • gemäß DIN EN 61346-2                                                      | S                                                                        |
| • gemäß DIN EN 81346-2                                                      | S                                                                        |
| <b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>                                      |                                                                          |
| <b>B10-Wert</b>                                                             |                                                                          |
| • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920                                 | 500 000                                                                  |
| <b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>                                     |                                                                          |
| • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920                             | 20 %                                                                     |
| • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920                                 | 20 %                                                                     |
| <b>Ausfallrate [FIT]</b>                                                    |                                                                          |
| • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920                             | 100 FIT                                                                  |
| <b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b> | 20 y                                                                     |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                                                 |                                                                          |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                                                  |                                                                          |
| • während Betrieb                                                           | -25 ... +70 °C                                                           |
| • während Lagerung                                                          | -40 ... +80 °C                                                           |
| <b>Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721</b>                      | 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                                                                  |

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| positive Toleranz des Einbaudurchmessers | 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 Prüfbescheinigungen</a> |
| CSA                                                                               | UL                                                                                |                                                                                   | EG-Konf.                                                                          | n                                                                                   |

#### 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=3SU1050-5HC01-0AA0>

**CAX-Online-Generator**

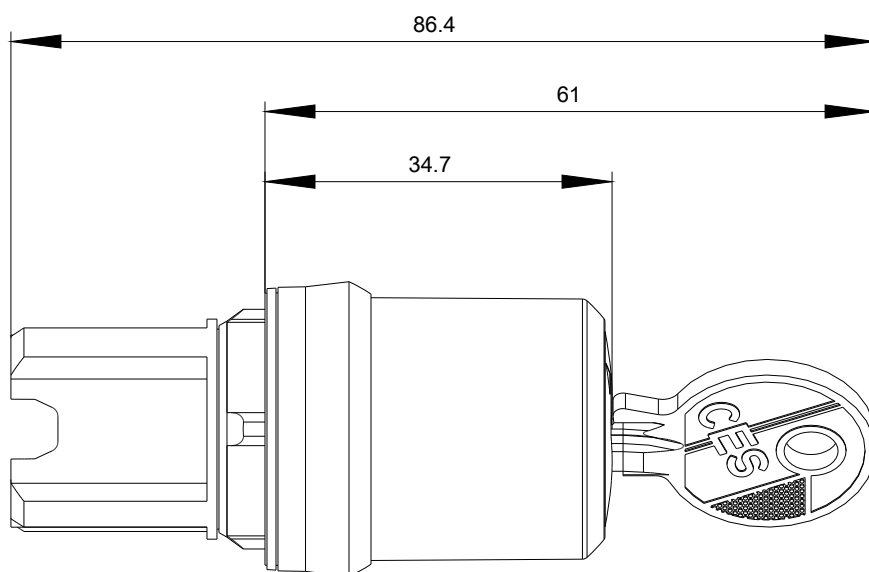
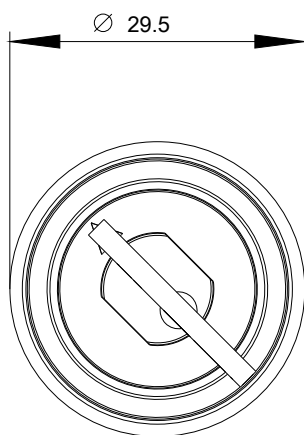
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1050-5HC01-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1050-5HC01-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1050-5HC01-0AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1050-5HC01-0AA0&lang=de)



letzte Änderung:

13.04.2017