

SCHLUESSELSCHALTER CES, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF,
SCHLIESS-NR. LSG1, MIT 2 SCHLUESSELN, 2
SCHALTSTELLUNGEN O-I, VERRASTEND, SCHALTWINKEL 50
GRAD, 12/14UHR, SCHLUESSELABZUG O+I, Z=OHNE HALTER

| | |
|-------------------------|------------------|
| Ausführung des Produkts | Einzelgerät rund |
|-------------------------|------------------|

Gehäuse

| | |
|---------------------------|---|
| Anzahl der Befehlsstellen | 1 |
|---------------------------|---|

Betätigungselement

| | |
|---|------------------------|
| Ausführung des Betätigungselements | Schlüsselschalter |
| Funktionsweise des Betätigungselements | verrastend |
| Produktweiterung optional Leuchtmittel | Nein |
| Farbe <ul style="list-style-type: none"> • des Betätigungselements | silber |
| Material des Betätigungselements | Metall |
| Außendurchmesser des Betätigungselements | 28,5 mm |
| Art der Entriegelung | Schlüssel-Entriegelung |
| Anzahl der Schaltstellungen | 2 |
| Schalterstellung für Schlüsselabzug | O+I |
| Schaltwinkel <ul style="list-style-type: none"> • nach rechts | 50° |
| Fabrikat des Schlosses | CES |

Frontring

| | |
|------------------------------|------------|
| Produktbestandteil Frontring | Ja |
| Ausführung des Frontrings | Standard |
| Material des Frontrings | Kunststoff |
| Farbe des Frontrings | schwarz |

Allgemeine technische Daten

| | |
|---|-------------------|
| Produktfunktion <ul style="list-style-type: none"> • NOT-AUS-Funktion • NOT-HALT-Funktion | Nein Nein |
| Schutzart IP | IP66 |
| Schwingfestigkeit <ul style="list-style-type: none"> • gemäß IEC 60068-2-6 | 20 ... 200 Hz: 5g |
| Schalthäufigkeit maximal | 1 000 1/h |
| mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) <ul style="list-style-type: none"> • typisch | 300 000 |
| Betriebsmittelkennzeichen | |

- gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750
- gemäß DIN EN 61346-2
- gemäß DIN EN 81346-2

S
S
S

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

| | |
|---|---------|
| B10-Wert | |
| • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 50 000 |
| Anteil gefahrbringender Ausfälle | |
| • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 20 % |
| • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 20 % |
| Ausfallrate [FIT] | |
| • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 | 100 FIT |
| T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508 | 20 y |









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 | 64 mm |
| Einbaubreite | 28,5 mm |
| Einbautiefe | 29 mm |

Approbationen/Zertifikate

| allgemeine Produktzulassung | | Konformitätserklärung | Prüfbescheinigungen | Schiffbau | |
|--|--|---|---|--|-----------------------------------|
|  CSA |  UL |  |  EG-Konf. | spezielle Prüfbescheinigungen <u>n</u> | |
| | | | |  ABS | |
| Schiffbau | | | sonstiges | | |
|  LRS |  PRS |  RINA | sonstig | Bestätigungen | Umweltbestätigung |

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?mfb=3SB3000-4LF01-Z B01>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SB3000-4LF01-Z B01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3000-4LF01-Z B01>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3SB3000-4LF01-Z B01&lang=de

letzte Änderung:

05.04.2017