

## Datenblatt

3SU1050-5HC01-0AA0-Z Y12

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



Abbildung ähnlich

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Schlüsselschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
<b>Betätigungsselement</b>	
Ausführung des Betätigungsselements	Schlüsselschalter
Funktionsweise des Betätigungsselements	tastend, 45° (10:30h/12h), Rückzug von mitte nach links
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungsselements	silber
Material des Betätigungsselements	Metall
Form des Betätigungsselements	Schlüssel
Außendurchmesser des Betätigungsselements	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>Schutzzart IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
<b>Schutzzart NEMA</b>	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
<b>Schalthäufigkeit 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 Gebrauchsduer gemäß IEC 61508</b>	20 y
<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>	61 mm
<b>Einbaubreite</b>	29,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	25,4 mm

#### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
		
		
		
		
	EG-Konf.	
		<u>Werksbescheinigungen</u>
		<u>spezielle Prüfbescheinigungen</u>

#### sonstiges

[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

**Information- und 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-Z Y12>

**CAx-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxOrder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1050-5HC01-0AA0-Z Y12>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1050-5HC01-0AA0-Z Y12>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1050-5HC01-0AA0-Z Y12&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1050-5HC01-0AA0-Z Y12&lang=de)

letzte Änderung:

07.04.2017