

## Datenblatt

3SB2001-0LC01

<b>Produkt-Markenname</b>	Leuchtdrucktaster, 16 mm, rund, Kunststoff, rot, Druckknopf, hoch
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	SIRIUS
<b>Ausführung des Produkts</b>	Leuchtdrucktaster
<b>Produktyp-Bezeichnung</b>	Einzelgerät rund
<b>3SB2</b>	
<b>Gehäuse</b>	
<b>Anzahl der Befehlstellen</b>	1
<b>Betätigungsselement</b>	
<b>Ausführung des Betätigungsselement</b>	Leuchtdrucktaster
<b>Funktionsweise des Betätigungsselement</b>	tastend
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Ja
<b>Farbe</b>	
• des Betätigungsselement	rot
<b>Material des Betätigungsselement</b>	Kunststoff
<b>Form des Betätigungsselement</b>	hoher Druckknopf
<b>Außendurchmesser des Betätigungsselement</b>	19 mm
<b>Art der Entriegelung</b>	ohne
<b>Anzahl der Schaltstellungen</b>	2
<b>Frontring</b>	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Ausführung des Frontrings</b>	Standard
<b>Material des Frontrings</b>	Kunststoff
<b>Farbe des Frontrings</b>	schwarz
<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Kunststoff
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• NOT-AUS-Funktion	Nein
• NOT-HALT-Funktion	Nein
<b>Schutzart IP</b>	IP65
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
<b>Schalthäufigkeit maximal</b>	1 000 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	3 000 000
<b>Referenzkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert</b>	
<b>gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b>	S

## Anschlüsse/Klemmen

Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	0,4 N·m
--	---------

## Umgebungsbedingungen

### Umgebungstemperatur

- während Betrieb -25 ... +70 °C
- während Lagerung -40 ... +80 °C

Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721 3K6

## Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart Frontbefestigung

Form der Einbauöffnung rund

Einbaudurchmesser 16 mm

Einbauhöhe 12 mm

Einbaubreite 19 mm

Einbautiefe 50 mm

## Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Sonstige	
-----------------------------	-----------------------	---------------------	----------	--



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Sonstige](#)

[Bestätigungen](#)

## Sonstige

[Umweltbestätigung](#)

## 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=3SB2001-0LC01>

CAx-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB2001-0LC01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB2001-0LC01>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB2001-0LC01&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB2001-0LC01&lang=de)

letzte Änderung:

16.07.2018