

Knebelschalter, beleuchtbar, 30 mm, rund, Metall, matt, grün,  
 Knebel, lang, Frontring für flachen Einbau, 3 Schaltstellungen I>O<II,  
 tastend, Schaltwinkel 2x45°, 10:30h/12h/13:30h, mit  
 Laserbeschriftung, Kleinschreibweise



Abbildung ähnlich

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Knebelschalter
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Gehäuse</b>	
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	1
<b>Betätigungselement</b>	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Knebel, kurze schwarze Handhabe und Frontring für flachen Einbau
<b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>	tastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h), Rückzug beiderseits
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Ja
<b>Farbe des Betätigungselements</b>	grün
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Form des Betätigungselements</b>	Knebel
<b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b>	44,8 mm
<b>Kennzeichnung des Betätigungselements</b>	Beschriftung nach Wahl, Text Kleinschreibweise
<b>Anzahl der Schaltstellungen</b>	3
<b>Schaltwinkel</b>	

- nach rechts
- nach links

45°

45°

### Frontring

<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Ausführung des Frontrings</b>	flach
<b>Material des Frontrings</b>	Metall matt
<b>Farbe des Frontrings</b>	sandgrau

### Allgemeine technische Daten

<b>Schutzart IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<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 Kategorie 1, Klasse B
<b>Schaltdauer maximal</b>	1 800 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• typisch</li> </ul>
	300 000
<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 S

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>B10-Wert</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>
	300 000
<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 % 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 -40 ... +80 °C
<b>Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721</b>	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %)

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Höhe</b>	44,8 mm
<b>Breite</b>	44,8 mm
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund

Einbaudurchmesser	30,5 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,5 mm
Einbauhöhe	22,1 mm
Einbaubreite	44,8 mm
Einbautiefe	32,1 mm

#### Approbationen/Zertifikate

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

#### 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=3SU1062-2EM40-0AA0-Z Y12>

##### CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1062-2EM40-0AA0-Z Y12>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1062-2EM40-0AA0-Z Y12>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1062-2EM40-0AA0-Z Y12&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1062-2EM40-0AA0-Z Y12&lang=de)

letzte Änderung:

07.04.2017