

Knebelschalter, beleuchtbar, 30 mm, rund, Metall, matt, grün,  
Knebel, kurz, Frontring für flachen Einbau, 2 Schaltstellungen O-I,  
verrastend, Schaltwinkel 90°, 10:30h/13:30h, mit Laserbeschriftung,  
Kleinschreibweise



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Knebelschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
<b>Gehäuse</b>	
Anzahl der Befehlsstellen	1
<b>Betätigungselement</b>	
Ausführung des Betätigungselements	Knebel, kurze schwarze Handhabe und Frontring für flachen Einbau
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend, 90° (10:30h/13:30h)
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe des Betätigungselements	grün
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	Knebel
Außendurchmesser des Betätigungselements	38 mm
Kennzeichnung des Betätigungselements	Beschriftung nach Wahl, Text Kleinschreibweise
Anzahl der Schaltstellungen	2
Schaltwinkel	

- nach rechts

90°

## Frontring

Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	flach
Material des Frontrings	Metall matt
Farbe des Frontrings	sandgrau

## Allgemeine technische Daten

Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12
Schwingfestigkeit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß IEC 60068-2-6</li> <li>• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373</li> </ul>
Schalthäufigkeit maximal	1 800 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• typisch</li> </ul>
Betriebsmittelkennzeichen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gemäß DIN EN 61346-2</li> <li>• gemäß DIN EN 81346-2</li> </ul>

## Sicherheitsrelevante Kenngrößen

B10-Wert	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>
Anteil gefahrbringender Ausfälle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> <li>• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>
Ausfallrate [FIT]	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920</li> </ul>
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	

## Umgebungsbedingungen


Umgebungstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>• während Betrieb</li> <li>• während Lagerung</li> </ul>
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %)

## Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Höhe	44,8 mm
Breite	38 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	30,5 mm

positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,5 mm
Einbauhöhe	22,1 mm
Einbaubreite	38 mm
Einbautiefe	32,1 mm

#### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen		
				<a href="#">Werksbescheinigung</a>	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</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=3SU1062-2DF40-0AA0-Z Y12>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1062-2DF40-0AA0-Z Y12>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1062-2DF40-0AA0-Z Y12>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1062-2DF40-0AA0-Z Y12&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1062-2DF40-0AA0-Z Y12&lang=de)

letzte Änderung:

07.04.2017