

## Datenblatt

3SU1062-2EL10-0AA0-Z Y10

Knebelschalter beleuchtbar, 30 mm, rund, Metall matt, schwarz, Knebel lang, Frontring für flachen Einbau, verrastend, Schaltwinkel 2x45°, 10:30h/12h/13:30h, mit Laserbeschriftung, Groß- und Kleinschreibweise, Zeilenanfang immer groß	
Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	Knebelschalter
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
<b>Gehäuse</b>	
Anzahl der Befehlssstellen	1
<b>Betätigungsselement</b>	
Ausführung des Betätigungsselement	Knebel, kurze schwarze Handhabe und Frontring für flachen Einbau
Funktionsweise des Betätigungsselement	verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe des Betätigungsselement	schwarz
Material des Betätigungsselement	Kunststoff
Form des Betätigungsselement	Knebel
Außendurchmesser des Betätigungsselement	44,8 mm
Anzahl der Schaltstellungen	3
Schaltwinkel	
• nach rechts	45°
• nach links	45°
<b>Frontring</b>	
Produktbestandteil Frontring	Ja
Ausführung des Frontrings	flach
Material des Frontrings	Metall matt
Farbe des Frontrings	sandgrau
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schalthäufigkeit maximal	1 800 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	300 000
Betriebsmittelkennzeichen	

- gemäß DIN EN 61346-2
- gemäß DIN EN 81346-2

S  
S

#### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>B10-Wert</b>	300 000
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	
<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

#### Umgebungsbedingungen

<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 %)

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Höhe</b>	44,8 mm
<b>Breite</b>	44,8 mm
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	30,5 mm
<b>positive Toleranz des Einbaudurchmessers</b>	0,5 mm
<b>Einbauhöhe</b>	22,1 mm
<b>Einbaubreite</b>	44,8 mm
<b>Einbautiefe</b>	32,1 mm

#### Approbationen/Zertifikate

<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>sonstiges</b>
			<a href="#">Werksbescheinigungen</a>
CSA	UL	EG-Konf.	<a href="#">Bestätigungen</a>

#### 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=3SU1062-2EL10-0AA0-Z Y10>

**CAx-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mifb=3SU1062-2EL10-0AA0-Z Y10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1062-2EL10-0AA0-Z Y10>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mifb=3SU1062-2EL10-0AA0-Z Y10&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mifb=3SU1062-2EL10-0AA0-Z Y10&lang=de)

letzte Änderung:

07.04.2017