



Abbildung ähnlich

KNEBELSCHALTER, BELEUCHTBAR, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, SCHWARZ, WEISS, KNEBEL, KURZ, 3 SCHALTSTELLUNGEN I-O-II, VERRASTEND, 10:30H/12H/13:30H, MIT HALTER, 1S, 1S, SCHRAUBANSCHLUSS

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Befehls- und Meldegeräte
<b>Ausführung des Produkts</b>	Knebelschalter
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls</li> <li>• des mitgelieferten Halters</li> <li>• des mitgelieferten Betätigers</li> </ul>	3SU1400-1AA10-1BA0, 3SU1400-1AA10-1BA0 <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1000-2BL60-0AA0</a>

### Betätigungselement:

<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Knebel, kurze schwarze Handhabe
<b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>	verrastend, 2x45° (10:30h/12h/13:30h)
<b>Produkterweiterung optional Leuchtmittel</b>	Ja
<b>Farbe des Betätigungselements</b>	weiß
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Form des Betätigungselements</b>	rund
<b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b>	32,3 mm
<b>Anzahl der Kontaktmodule</b>	2
<b>Anzahl der Schaltstellungen</b>	3
<b>Schaltwinkel</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• nach rechts</li> <li>• nach links</li> </ul>	45° 45°

### Frontring:

<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>Anzeige:</b>	
<b>Anzahl der LED Module</b>	0
<b>Allgemeine technische Daten:</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Nein
<b>Produktbestandteil</b>	
• Leuchtmittel	Nein
<b>Isolationsspannung</b>	
• Bemessungswert	500 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
<b>Schockfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 50g / 11 ms
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	6 kV
<b>Schalthäufigkeit maximal</b>	1 800 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	1 000 000
<b>elektrische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	10 000 000
<b>thermischer Strom</b>	10 A
<b>Schutzart IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S
<b>Ausführung des Sicherungseinsatzes für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters bei Zuordnungsart 1 erforderlich</b>	gG / Dz 10 A, flink / Dz 10 A
<b>Betriebsspannung</b>	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
• bei DC Bemessungswert	
— maximal	500 V
— minimal	5 V
<b>Leistungselektronik:</b>	
<b>Kontaktzuverlässigkeit</b>	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)

**Hilfsstromkreis:**

<b>Anzahl der Öffner</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für Hilfskontakte</li></ul>	0
<b>Anzahl der Schließer</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für Hilfskontakte</li></ul>	2
<b>Anzahl der Wechsler</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• für Hilfskontakte</li></ul>	0
<b>Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte</b>	Silberlegierung

**Anschlüsse/ Klemmen:**

<b>Ausführung des elektrischen Anschlusses</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• der Module und Zubehör</li></ul>	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• eindrätig mit Aderendbearbeitung</li><li>• eindrätig ohne Aderendbearbeitung</li><li>• feindrätig mit Aderendbearbeitung</li><li>• feindrätig ohne Aderendbearbeitung</li><li>• bei AWG-Leitungen</li></ul>	2x (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>Anzugsdrehmoment</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• bei Schraubanschluss</li></ul>	0,8 ... 0,9 N·m

**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>	3K6, 3C3, 3S2, 3M6

**Einbau/ Befestigung/ Abmessungen:**

<b>Befestigungsart</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• der Module und Zubehör</li></ul>	Frontplattenbefestigung
<b>Höhe</b>	40 mm
<b>Breite</b>	32,3 mm
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	22 mm

**Approbationen/ Zertifikate:****Weitere Informationen**

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU11002BL601NA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU11002BL601NA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU11002BL601NA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU11002BL601NA0&lang=de)



**-S**

**.3  
NO**

**.3  
NO**

**NO  
.4**

**NO  
.4**

letzte Änderung:

27.04.2015