



beleuchteter Doppeldrucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, grün, rot, Druckknöpfe, flach tastend, mit Halter, 1S, 1Ö, LED-Modul , mit integrierter LED AC 230 V, weiß, Schraubanschluss

<b>Produkt-Markenname</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	Doppeldrucktaster
<b>Ausführung des Produkts</b>	Komplettgerät
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Produktlinie</b>	Metall, hochglanz, 22 mm
<b>Hersteller-Artikelnummer</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 1</li> <li>• des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 2</li> <li>• des mitgelieferten LED-Moduls</li> <li>• des mitgelieferten Halters</li> <li>• des mitgelieferten Betätigers</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1CA0</a> <a href="#">3SU1401-1BF60-1AA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1051-3AB42-0AA0</a>
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	1
<b>Betätigungselement</b>	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	Druckknöpfe, flach
<b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>	tastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe des Betätigungselements	grün / rot
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Form des Betätigungselements</b>	rund
<b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b>	29,45 mm
<b>Anzahl der Kontaktmodule</b>	2
<b>Frontring</b>	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Ja
<b>Ausführung des Frontrings</b>	Standard
<b>Material des Frontrings</b>	Metall hochglanz
<b>Farbe des Frontrings</b>	silber
<b>Halter</b>	
<b>Material des Halters</b>	Metall
<b>Anzeige</b>	
<b>Anzahl der LED Module</b>	1
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Produktfunktion Zwangsöffnung	Ja
Produktbestandteil Leuchtmittel	Ja
Isolationsspannung Bemessungswert	320 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
<b>Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert</b>	4 kV

<b>Schutzart IP</b> • der Anschlussklemme	IP66, IP67, IP69(IP69K) IP20
<b>Schutzart NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>Schockfestigkeit</b> • gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 50g / 11 ms
<b>Schwingfestigkeit</b> • gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
<b>Schalthäufigkeit maximal</b>	3 600 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	3 000 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	10 000 000
<b>thermischer Strom</b>	10 A
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik</b>	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink</b>	10 A
<b>Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG</b>	10 A
RoHS-Richtlinie (Datum)	01.10.2014 00:00:00
• Betriebsspannung bei AC — bei 50 Hz Bemessungswert — bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V 5 ... 500 V
• Betriebsspannung bei DC Bemessungswert	5 ... 500 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)
<b>Versorgungsspannung</b>	
Spannungsart der Versorgungsspannung des Leuchtmittels	AC
• Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC bei 50 Hz Bemessungswert	230 V
• Versorgungsspannung 1 des Leuchtmittels bei AC bei 60 Hz Bemessungswert	230 V
<b>Steuerstromkreis/ Ansteuerung</b>	
<b>Einschaltstrom des LED-Moduls maximal</b>	3 A
<b>Hilfsstromkreis</b>	
<b>Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte</b>	Silberlegierung
<b>Anzahl der Öffner für Hilfskontakte</b>	1
<b>Anzahl der Schließer für Hilfskontakte</b>	1
<b>Anschlüsse/ Klemmen</b>	
Ausführung des elektrischen Anschlusses der Module und Zubehör	Schraubanschluss
<b>Art der anschließbaren Leiterquerschnitte</b> • eindrätig mit Aderendbearbeitung • eindrätig ohne Aderendbearbeitung • feindrätig mit Aderendbearbeitung • feindrätig ohne Aderendbearbeitung • bei AWG-Leitungen	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 der Schrauben im Halter</b> • Anzugsdrehmoment bei Schraubanschluss	1 ... 1,2 N·m 0,8 ... 0,9 N·m
<b>Leuchtmittel</b>	
<b>Art des Leuchtmittels</b>	LED
<b>Farbe des Leuchtmittels</b>	weiß
<b>Lichtstärke</b>	900 ... 1 400 mcd
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
• Umgebungstemperatur während Betrieb • Umgebungstemperatur während Lagerung	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt für alle Geräte hinter der Fronttafel)
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	

<b>Befestigungsart</b>	Frontplattenbefestigung
• der Module und Zubehör	Frontplattenbefestigung
<b>Höhe</b>	40 mm
<b>Breite</b>	30 mm
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	22,3 mm
<b>positive Toleranz des Einbaudurchmessers</b>	0,4 mm
<b>Einbauhöhe</b>	11 mm
<b>Einbaubreite</b>	29,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	49,7 mm

#### Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigung
-----------------------------	-----------------------	-------------------



[Sonstige](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

#### Prüfbescheinigung: Marine / Schiffbau

[Typprüfbescheinigung/Werk](#)



#### Sonstige

[Bestätigungen](#)

#### Weitere Informationen

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

<https://www.siemens.de/ic10>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1158-3AB42-1MA0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1158-3AB42-1MA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1158-3AB42-1MA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1158-3AB42-1MA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1158-3AB42-1MA0&lang=de)

letzte Änderung:

21.12.2020