



NOT-HALT-Pilzdrucktaster, beleuchtbar, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, rot, 30 mm, zwangsläufige Verrastung, gemäß DIN EN ISO 13850, Drehentriegelung, Unterlegscheibe für NOT-HALT, gelb, ohne Beschriftung, mit Halter, 1Ö, 1Ö, LED-Modul 24V rot, Federzuganschluss, Frontplattenbefestigung

Produkt-Markenname	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	NOT-HALT-Pilzdrucktaster
Ausführung des Produkts	Komplettgerät
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Produktlinie	Metall, hochglanz, 22 mm
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 1 • des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 2 • des mitgelieferten LED-Moduls • des mitgelieferten Halters • des mitgelieferten Betätigers • des mitgelieferten Zubehörs 	3SU1400-1AA10-3CA0 3SU1400-1AA10-3CA0 3SU1401-1BB20-3AA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1051-1GB20-0AA0 3SU1900-0BN31-0AA0
Gehäuse	
Anzahl der Befehlsstellen	1
Betätigungselement	
Ausführung des Betätigungselements	zwangsläufige Verrastung
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend
Produktweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe des Betätigungselements	rot
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	33,8 mm
Anzahl der Kontaktmodule	2
Art der Entriegelung	Dreh-Entriegelung
Frontring	
Produktbestandteil Frontring	Nein
Halter	
Material des Halters	Kunststoff
Anzeige	
Anzahl der LED Module	1
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • Zwangsöffnung • NOT-AUS-Funktion • NOT-HALT-Funktion 	Ja Ja Ja
Produktbestandteil Leuchtmittel	Ja
Isolationsspannung Bemessungswert	500 V
Verschmutzungsgrad	3
Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC

Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20
Schutzart NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 15g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
Schalthäufigkeit maximal	600 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	300 000
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	300 000
thermischer Strom	10 A
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S
Dauerstrom des Leitungsschutzschalters C-Charakteristik	10 A; für einen Kurzschlussstrom kleiner 400 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes flink	10 A
Dauerstrom des DIAZED-Sicherungseinsatzes gG	10 A
RoHS-Richtlinie (Datum)	10/01/2014
Betriebsspannung	
• bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
• bei DC Bemessungswert	5 ... 500 V
Leistungselektronik	
Kontaktzuverlässigkeit	Eine Fehlschaltung pro 100 Mio. (17 V, 5 mA), Eine Fehlschaltung pro 10 Mio. (5 V, 1 mA)
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung des Leuchtmittels	AC/DC
Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei AC	
• bei 60 Hz Bemessungswert	24 ... 24 V
Versorgungsspannung des Leuchtmittels bei DC	
• Bemessungswert	24 ... 24 V
Steuerstromkreis/ Ansteuerung	
Einschaltstrom des LED-Moduls maximal	3 A
Hilfsstromkreis	
Ausführung des Kontakts der Hilfskontakte	Silberlegierung
Anzahl der Öffner für Hilfskontakte	2
Anzahl der Schließer für Hilfskontakte	0
Anschlüsse/ Klemmen	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• der Module und Zubehör	Federzuganschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen	2x (24 ... 16)
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
Leuchtmittel	
Art des Leuchtmittels	LED
Farbe des Leuchtmittels	rot
Sicherheitsrelevante Kenngrößen	
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
Anteil gefährbringender Ausfälle	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	

<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %, keine Betauung im Betrieb erlaubt für alle Geräte hinter der Fronttafel)

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen	
Befestigungsart	Frontplattenbefestigung
<ul style="list-style-type: none"> • der Module und Zubehör 	Frontplattenbefestigung
Höhe	40 mm
Breite	30 mm
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22,3 mm
positive Toleranz des Einbaudurchmessers	0,4 mm
Einbauhöhe	46,4 mm
Einbaubreite	60 mm
Einbautiefe	48,6 mm

Zubehör	
Anzahl der Unterlegschilder	1
Kennzeichnung des Unterlegschilds	ohne
Farbe des Unterlegschilds	gelb

Approbationen/ Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung



[Bestätigungen](#)



Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
-----------------------	---------------------	--------------------

[UK-Konformitätserklärung](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)



Marine / Schiffbau	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=3SU1152-1GB20-3PW0>

CAX-Online-Generator

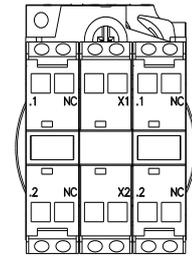
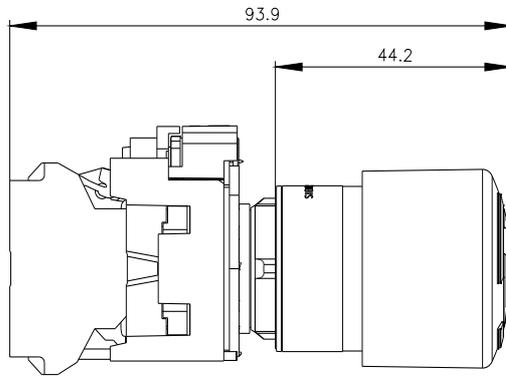
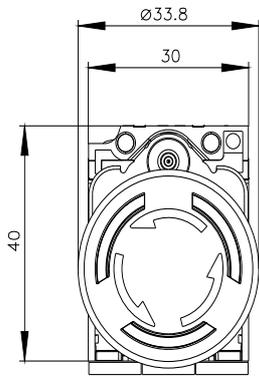
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1152-1GB20-3PW0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1152-1GB20-3PW0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1152-1GB20-3PW0&lang=de



letzte Änderung:

1/22/2022 