



Abbildung ähnlich

NOT-HALT-Pilzdrucktaster, 22 mm, rund, Kunststoff, rot, 30 mm, zwangsläufige Verrastung, gemäß DIN EN ISO 13850, Drehentriegelung, ohne gelbem Unterlegschild, mit Halter, 1Ö, 1Ö, Schraubanschluss

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	NOT-HALT-Pilzdrucktaster
Ausführung des Produkts	Komplettgerät
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Produktlinie	Kunststoff, schwarz, 22 mm
Hersteller-Artikelnummer	
<ul style="list-style-type: none"> • des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 1 • des mitgelieferten Kontaktmoduls an Position 2 • des mitgelieferten Halters • des mitgelieferten Betätigers 	3SU1400-1AA10-1CA0 3SU1400-1AA10-1CA0 3SU1500-0AA10-0AA0 3SU1000-1HB20-0AA0
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	0
Allgemeine technische Daten	
Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • Zwangsöffnung • NOT-AUS-Funktion • NOT-HALT-Funktion 	Ja Ja Ja
Produktbestandteil Leuchtmittel	Nein
Isolationsspannung Bemessungswert	500 V
Verschmutzungsgrad	3


Spannungsart der Betriebsspannung	AC/DC
Stoßspannungsfestigkeit Bemessungswert	6 kV
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• der Anschlussklemme	IP20, Klemmschraube angezogen
Schutzart NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwellen 50g / 11 ms
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
• für Bahnanwendungen gemäß DIN EN 61373	Kategorie 1, Klasse B
Schalhäufigkeit 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)	01.10.2014 00:00:00
• Betriebsspannung bei AC	
— bei 50 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
— bei 60 Hz Bemessungswert	5 ... 500 V
• Betriebsspannung 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)
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	Schraubanschluss
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	
• eindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
• eindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• feindrätig mit Aderendbearbeitung	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• feindrätig ohne Aderendbearbeitung	2x (1,0 ... 1,5 mm ²)
• bei AWG-Leitungen	2x (18 ... 14)
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 N·m
• Anzugsdrehmoment für Hilfskontakte bei Schraubanschluss	0,8 ... 0,9 N·m
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
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 y
Umgebungsbedingungen	
• Umgebungstemperatur während Betrieb	-25 ... +70 °C
• Umgebungstemperatur während Lagerung	-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
• 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	33,8 mm
Einbautiefe	70,6 mm
Zubehör	
Anzahl der Unterlegschilder	0
Approbationen/ Zertifikate	
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung

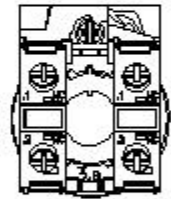
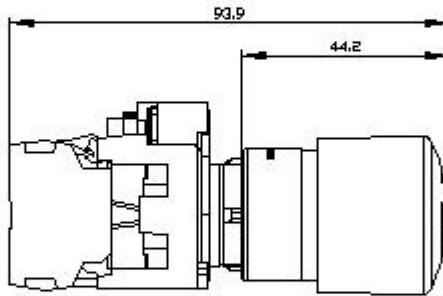
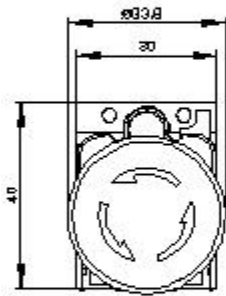


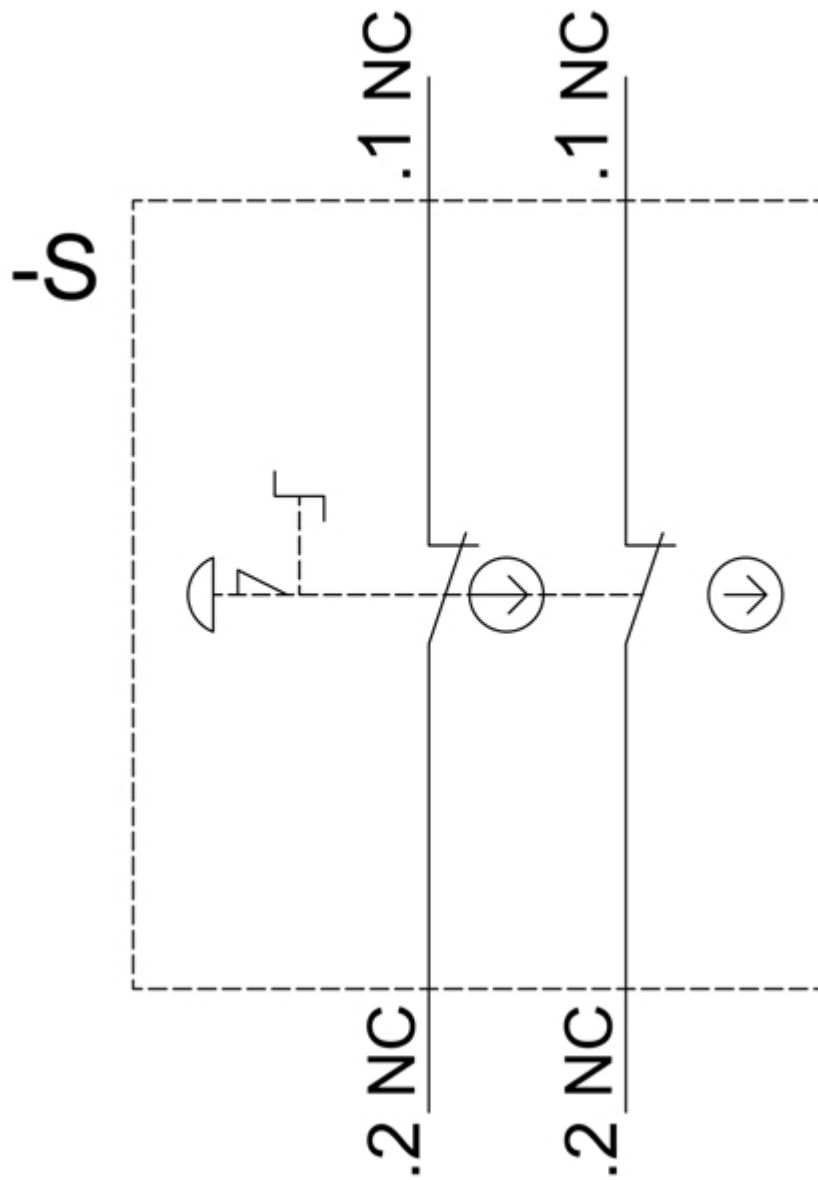
[Sonstige](#)

Prüfbescheinigungen	Marine / Schiffbau
spezielle Prüfbescheinigungen	Typprüfbescheinigung/Werk
	   

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=3SU1100-1GB20-1PA0
CAX-Online-Generator http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1100-1GB20-1PA0
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1100-1GB20-1PA0
Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-1GB20-1PA0&lang=de





letzte Änderung:

24.01.2021 