



NOT-HALT-Pilzdrucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, rot, 40 mm, mit Schloss Siemens, Schließ-Nr. VL1, zwangsläufige Verrastung, gemäß DIN EN ISO 13850, Schlossentriegelung

<b>Produkt-Markename</b>	SIRIUS ACT
<b>Produkt-Bezeichnung</b>	NOT-HALT-Pilzdrucktaster
<b>Ausführung des Produkts</b>	Betätigungs-/Meldeelement
<b>Produkttyp-Bezeichnung</b>	3SU1
<b>Produktlinie</b>	Metall, hochglanz, 22 mm
<b>Gehäuse</b>	
<b>Anzahl der Befehlsstellen</b>	1
<b>Betätigungselement</b>	
<b>Ausführung des Betätigungselements</b>	zwangsläufige Verrastung
<b>Funktionsweise des Betätigungselements</b>	verrastend
<b>Produkterweiterung optional</b>	
• Leuchtmittel	Nein
• Kontaktmodul	Ja
<b>Farbe</b>	
• des Betätigungselements	rot
<b>Material des Betätigungselements</b>	Kunststoff
<b>Form des Betätigungselements</b>	rund
<b>Außendurchmesser des Betätigungselements</b>	40 mm
<b>Art der Entriegelung</b>	Schloss-Entriegelung
<b>Anzahl der Schaltstellungen</b>	2
<b>Schalterstellung für Schlüsselabzug</b>	O
<b>Fabrikat des Schlosses</b>	CES
<b>Schlüsselnummer</b>	VL1
<b>Frontring</b>	
<b>Produktbestandteil Frontring</b>	Nein
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
<b>Produktfunktion</b>	
• Zwangsöffnung	Ja
• NOT-AUS-Funktion	Ja
• NOT-HALT-Funktion	Ja
<b>Schutzart IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<b>Schutzart NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>Schockfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 15g / 11 ms
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
<b>Schalhäufigkeit maximal</b>	600 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) typisch	300 000
<b>Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009</b>	S

<b>RoHS-Richtlinie (Datum)</b>	10/01/2014
<b>Sicherheitsrelevante Kenngrößen</b>	
B10-Wert bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
<b>Anteil gefährbringender Ausfälle</b>	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
Ausfallrate [FIT] bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>	20 y
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<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 %)
<b>Einbau/ Befestigung/ Abmessungen</b>	
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	22,3 mm
<b>positive Toleranz des Einbaudurchmessers</b>	0,4 mm
<b>Einbauhöhe</b>	84,5 mm
<b>Einbaubreite</b>	40 mm
<b>Einbautiefe</b>	26,3 mm
<b>Approbationen/ Zertifikate</b>	
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung



[Bestätigungen](#)



EG-Konf.

<b>Konformitätserklärung</b>	<b>Prüfbescheinigungen</b>	<b>Marine / Schiffbau</b>
<a href="#">UK-Konformitätserklärung</a>	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>	<a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a>
		  
<b>Marine / Schiffbau</b>	<b>Sonstige</b>	
 	<a href="#">Bestätigungen</a>	

**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=3SU1050-1HV20-0AA0>

CAX-Online-Generator

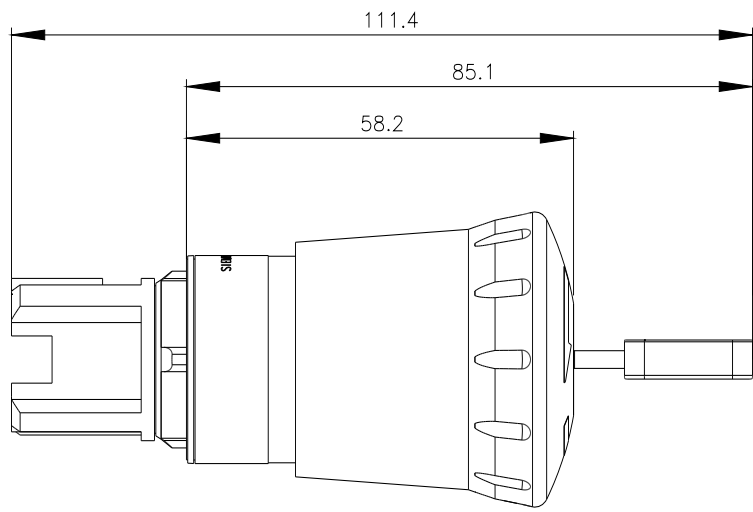
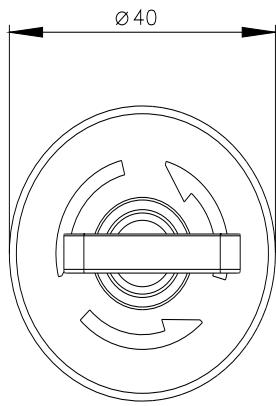
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1050-1HV20-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1050-1HV20-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1050-1HV20-0AA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1050-1HV20-0AA0&lang=de)



letzte Änderung:

22.01.2022 