

NOT-HALT-Pilzdrucktaster, beleuchtbar, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, rot, 30 mm, zwangsläufige Verrastung, Drehentriegelung, Z=50-fach verpackt



Abbildung ähnlich

Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	NOT-HALT-Pilzdrucktaster
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
<b>Gehäuse</b>	
Anzahl der Befehlsstellen	1
<b>Betätigungselement</b>	
Ausführung des Betätigungselements	NOT-HALT-Pilzdrucktaster, überlistsicher
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Ja
Farbe	
• des Betätigungselements	rot
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Form des Betätigungselements	rund
Außendurchmesser des Betätigungselements	33,8 mm
Art der Entriegelung	Dreh-Entriegelung
Anzahl der Schaltstellungen	2
<b>Frontring</b>	

Produktbestandteil Frontring	Nein
------------------------------	------

### Allgemeine technische Daten

<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>	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12
<b>Schwingfestigkeit</b>	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
<b>Schalzhäufigkeit maximal</b>	600 1/h
<b>mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)</b>	
• typisch	300 000
<b>Betriebsmittelkennzeichen</b>	
• gemäß DIN EN 61346-2	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S

### Sicherheitsrelevante Kenngrößen

<b>B10-Wert</b>	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
<b>Anteil gefahrbringender Ausfälle</b>	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	20 %
<b>Ausfallrate [FIT]</b>	
• bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 FIT
<b>T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508</b>	20 y


### Umgebungsbedingungen

<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 %)

### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	22,3 mm
<b>positive Toleranz des Einbaudurchmessers</b>	0,4 mm
<b>Einbauhöhe</b>	44,2 mm
<b>Einbaubreite</b>	33,8 mm
<b>Einbautiefe</b>	26,3 mm

## Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen		
 CSA	 UL		 EG-Konf.	<a href="#">Werksbescheinigungen</a>	<a href="#">spezielle Prüfbescheinigungen</a>

## sonstiges

[Bestätigungen](#)

## Weitere Informationen

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

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

### Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=3SU1051-1GB20-0AA0-Z X90>

### CAX-Online-Generator

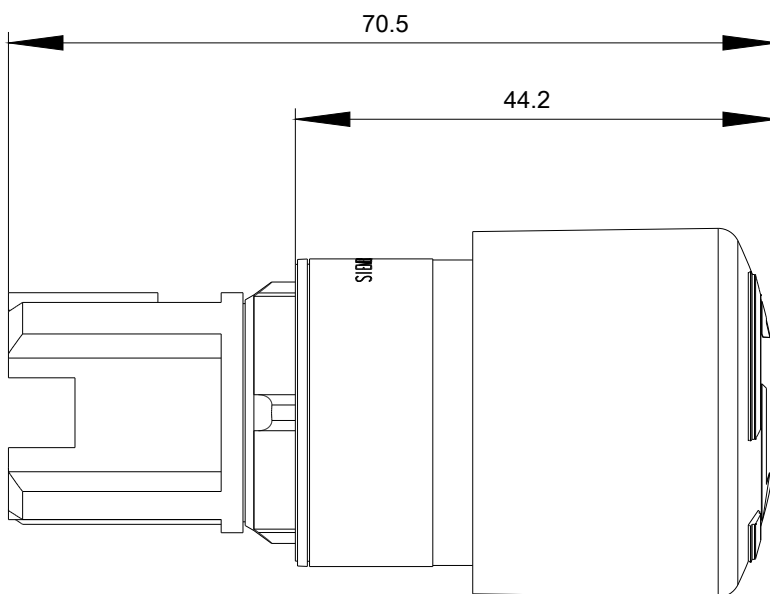
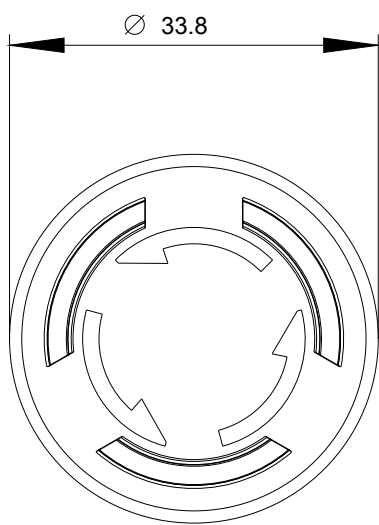
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1051-1GB20-0AA0-Z X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1051-1GB20-0AA0-Z X90>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1051-1GB20-0AA0-Z X90&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1051-1GB20-0AA0-Z X90&lang=de)



letzte Änderung:

07.04.2017