

NOT-HALT-Pilzdrucktaster, 22 mm, rund, Metall, hochglanz, rot, 30 mm, zwangsläufige Verrastung, gemäß DIN EN ISO 13850, Drehentriegelung



Produkt-Markename	SIRIUS ACT
Produkt-Bezeichnung	NOT-HALT-Pilzdrucktaster
Ausführung des Produkts	Betätigungs-/Meldeelement
Produkttyp-Bezeichnung	3SU1
Produktlinie	Metall, hochglanz, 22 mm

Gehäuse

Anzahl der Befehlsstellen	1
---------------------------	---

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements	zwangsläufige Verrastung
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend
Produkterweiterung optional	
• Leuchtmittel	Nein
• Kontaktmodul	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
-----------------------------	---

Frontring

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

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion	
• Zwangsöffnung	Ja
• NOT-AUS-Funktion	Ja
• NOT-HALT-Funktion	Ja
Schutzart IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
Schutzart NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Schockfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-27	Sinushalbwelle 50g / 11 ms
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
Schalzhäufigkeit maximal	600 1/h
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)	
• typisch	300 000
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	S

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

B10-Wert	
• bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920	100 000
Anteil gefahrbringender 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

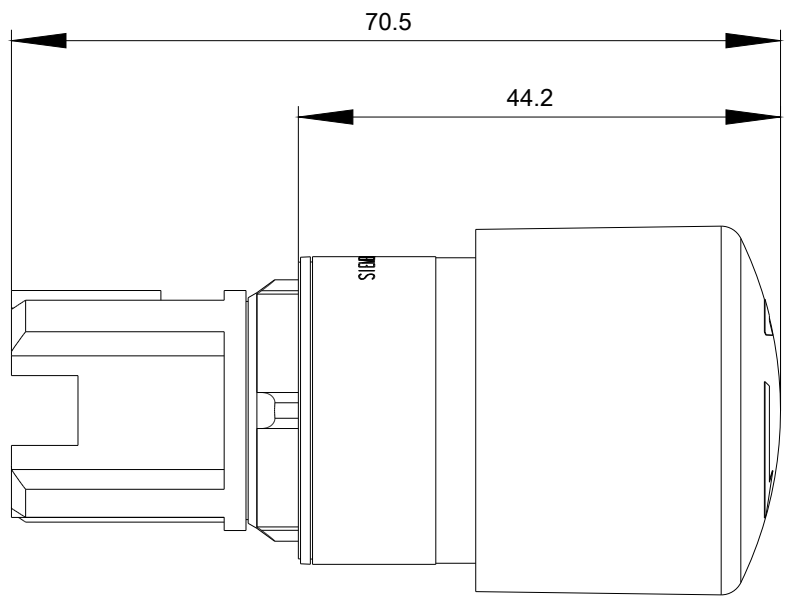
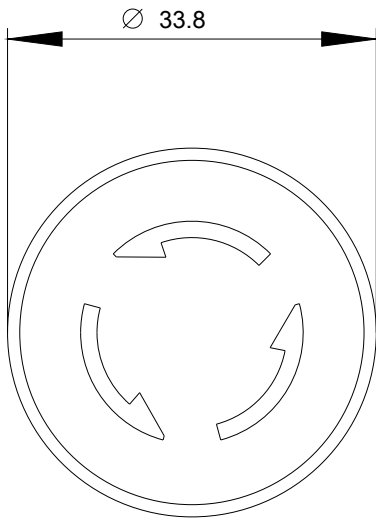
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (bei relativer Luftfeuchtigkeit von 10 ... 95 %)
-------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

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

Approbationen/ Zertifikate

allgemeine Produktzulassung**Konformitätserklärung**[Sonstige](#)**Prüfbescheinigungen****Marine / Schiffbau**[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)[spezielle Prüfbescheinigungen](#)**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=3SU1050-1GB20-0AA0>**CAX-Online-Generator**<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SU1050-1GB20-0AA0>**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SU1050-1GB20-0AA0>**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1050-1GB20-0AA0&lang=de



letzte Änderung:

04.11.2020