

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT, 40MM, MIT SCHLOSS RONIS, SCHLIESS-NR. 421, ZWANGSLAEUFIGE VERRASTUNG, SCHLOSSENTRIEGELUNG, OHNE HALTER, MOEGLICHE SONDERSCHLIESSUNGEN: 3SB30, 3SB31, 455

Ausführung des Produkts Einzelgerät rund mit zwangsläufiger Verrastung nach ISO 13850

Gehäuse

Anzahl der Befehlsstellen 1

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements Not-Halt-Pilzdrucktaster mit Schloss

Funktionsweise des Betätigungselements verrastend

Produktenerweiterung optional Leuchtmittel Nein

Farbe
 • des Betätigungselements rot

Material des Betätigungselements Kunststoff

Außendurchmesser des Betätigungselements 40 mm

Art der Entriegelung Schlüssel-Entriegelung

Anzahl der Schaltstellungen 2

Schalterstellung für Schlüsselabzug EIN/AUS

Frontring

Produktbestandteil Frontring Nein

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion
 • NOT-AUS-Funktion Ja
 • NOT-HALT-Funktion Ja

Schutzart IP IP66

Schwingfestigkeit
 • gemäß IEC 60068-2-6 20 ... 200 Hz: 5g

Schalzhäufigkeit maximal 1 000 1/h

mechanische Lebensdauer (Schaltspiele)
 • typisch 300 000

Betriebsmittelkennzeichen
 • gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750 S
 • gemäß DIN EN 61346-2 S
 • gemäß DIN EN 81346-2 S

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

B10-Wert	100 000
<ul style="list-style-type: none"> • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 	
Anteil gefahrbringender Ausfälle	20 %
<ul style="list-style-type: none"> • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 • bei hoher Anforderungsrate gemäß SN 31920 	20 %
Ausfallrate [FIT]	100 FIT
<ul style="list-style-type: none"> • bei niedriger Anforderungsrate gemäß SN 31920 	
T1-Wert für Proof-Test Intervall oder Gebrauchsdauer gemäß IEC 61508	20 y

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb • während Lagerung 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontbefestigung
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm
Einbauhöhe	71 mm
Einbaubreite	40 mm
Einbautiefe	29 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
 CSA	 UL		 EG-Konf.
		spezielle Prüfbescheinigungen n	 ABS
Schiffbau	sonstiges		
 LRS	 PRS	 RINA	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?mfb=3SB3000-1YA20-Z B01>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mfb=3SB3000-1YA20-Z B01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3000-1YA20-Z B01>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3000-1YA20-Z B01&lang=de

letzte Änderung:

05.04.2017