

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT, 40MM, MIT SCHLOSS RONIS, SCHLIESS-NR. SB30, ZWANGSLAEUFIGE VERRASTUNG, SCHLOSSENTRIEGELUNG, MIT HALTER, MOEGLICHE SONDERSCHLIESSUNGEN: 3SB31, 421, 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
Produktweiterung 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
Halter	
Material des Halters	Kunststoff
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

Anschlüsse/Klemmen

Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter 1 ... 1,2 N·m

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

Umgebungstemperatur

- während Betrieb -25 ... +70 °C
- während Lagerung -40 ... +80 °C

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart Frontbefestigung

Form der Einbauöffnung rund

Einbaudurchmesser 22 mm

Einbauhöhe 23,5 mm

Einbaubreite 40 mm

Einbautiefe 29 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)

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=3SB3000-1BA20>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3000-1BA20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3000-1BA20>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3000-1BA20&lang=de

letzte Änderung:

13.04.2017