

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, ROT, 40MM, MIT SCHLOSS RONIS, SCHLIESSEN-NR. 421, ZWANGSLÄUFIGE VERRASTUNG, SCHLOSSENTRIEGELUNG, MIT HALTER MOGLICHE SONDER-SCHLIESSENGEN: 3SB30, 3SB31, 455

Ausführung des Produkts	Einzelgerät rund mit zwangsläufiger Verrastung nach ISO 13850
<b>Gehäuse</b>	
Anzahl der Befehlsstellen	1
<b>Betätigungs-element</b>	
Ausführung des Betätigungs-elements	Not-Halt-Pilzdrucktaster mit Schloss
Funktionsweise des Betätigungs-elements	verrastend
Produkterweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungs-elements	rot
Material des Betätigungs-elements	Kunststoff
Außendurchmesser des Betätigungs-elements	40 mm
Art der Entriegelung	Schlüssel-Entriegelung
Anzahl der Schaltstellungen	2
Schalterstellung für Schlüsselabzug	O
Fabrikat des Schlosses	RONIS
<b>Frontring</b>	
Produktbestandteil Frontring	Nein
<b>Halter</b>	
Material des Halters	Metall
<b>Allgemeine technische Daten</b>	
Produktfunktion	
• NOT-AUS-Funktion	Ja
• NOT-HALT-Funktion	Ja
Schutzzart IP	IP67
Schwingfestigkeit	
• gemäß IEC 60068-2-6	20 ... 200 Hz: 5g
Schalthäufigkeit 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
- gemäß DIN EN 81346-2

S  
S

#### Anschlüsse/Klemmen

Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1,4 ... 1,6 N·m
--	-----------------

#### 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 Gebrauchs dauer gemäß IEC 61508</b>	20 y

#### Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur</b>	
• während Betrieb	-25 ... +70 °C
• während Lagerung	-40 ... +80 °C

#### Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

<b>Befestigungsart</b>	Frontbefestigung
<b>Form der Einbauöffnung</b>	rund
<b>Einbaudurchmesser</b>	22 mm
<b>Einbauhöhe</b>	71 mm
<b>Einbaubreite</b>	40,5 mm
<b>Einbautiefe</b>	29 mm

#### Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
-----------------------------	-----------------------	---------------------	-----------



spezielle  
Prüfbescheinigungen  
n



#### Schiffbau

#### sonstiges



LRS



PRS



RINA

Bestätigungen

Umweltbestätigung

sonstig

## 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=3SB3500-1YA20>

**CAx-Online-Generator**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-1YA20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-1YA20>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SB3500-1YA20&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-1YA20&lang=de)

letzte Änderung:

13.04.2017