

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, ROT,
40MM, MIT SCHLOSS BKS, SCHLIESS-NR. S1,
ZWANGSLAEUFIGE VERRASTUNG, SCHLOSSENTRIEGELUNG,
MIT HALTER, Z=20-FACH VERPACKT

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

Produkterweiterung 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

O+I

Fabrikat des Schlosses

BKS

Frontring

Produktbestandteil Frontring

Nein

Halter

Material des Halters

Metall

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion

- NOT-AUS-Funktion
- NOT-HALT-Funktion

Ja

Ja

Schutzart IP

IP67

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
- gemäß DIN EN 61346-2

S

S

- gemäß DIN EN 81346-2

S

Anschlüsse/Klemmen

Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1,4 ... 1,6 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	80 mm
Einbaubreite	40,5 mm
Einbautiefe	29 mm

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung		Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau
				
CSA	UL		EG-Konf.	ABS
			spezielle Prüfbescheinigungen	
			n	
Schiffbau		sonstiges		
			Bestätigungen	
LRS	PRS	RINA		

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=3SB3500-1LA20-Z B01+X90>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-1LA20-Z B01+X90>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-1LA20-Z B01+X90>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-1LA20-Z B01+X90&lang=de

letzte Änderung:

05.04.2017