

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

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	Ja
• NOT-HALT-Funktion	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	S
• gemäß DIN EN 61346-2	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	funktionale Sicherheit/Maschinensicherheit	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

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



[sonstig](#)

[Bestätigungen](#)

sonstiges

[Umweltbestätigung](#)

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>

CAX-Online-Generator

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

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

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

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

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

letzte Änderung:

13.04.2017