

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF,
ROT, 60MM, ZWANGSLAEUFIGE VERRASTUNG,
DREHENTRIEGELUNG, 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
Funktionsweise des Betätigungselements	verrastend
Produktweiterung optional Leuchtmittel	Nein
Farbe	
• des Betätigungselements	rot
Material des Betätigungselements	Kunststoff
Außendurchmesser des Betätigungselements	60 mm
Art der Entriegelung	Dreh-Entriegelung
Anzahl der Schaltstellungen	2

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
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	S
• gemäß DIN EN 81346-2	S

Anschlüsse/Klemmen

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

Sicherheitsrelevante Kenngrößen

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

Umgebungsbedingungen

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

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontbefestigung
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm
Einbauhöhe	49 mm
Einbaubreite	60 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=3SB3000-1AA20>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3000-1AA20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3000-1AA20>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3000-1AA20&lang=de

letzte Änderung:

06.04.2017