

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, METALL, ROT,
32MM, ZWANGSLAEUFIGE VERRASTUNG,
DREHENTRIEGELUNG, Z=OHNE 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 32 mm

Art der Entriegelung Dreh-Entriegelung

Anzahl der Schaltstellungen 2

Frontring

Produktbestandteil Frontring Nein

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

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
Umweltkategorie während Betrieb gemäß IEC 60721	3K6

Einbau/ Befestigung/ Abmessungen

Befestigungsart	Frontbefestigung
Form der Einbauöffnung	rund
Einbaudurchmesser	22 mm
Einbauhöhe	49 mm
Einbaubreite	32 mm
Einbautiefe	29 mm

Approbationen/Zertifikate

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



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

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



[Sonstige](#)

[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=3SB3500-1FA20-Z B01>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3500-1FA20-Z B01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3500-1FA20-Z B01>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3500-1FA20-Z B01&lang=de

letzte Änderung:

14.07.2017