

NOT-HALT-PILZDRUCKTASTER, 22MM, RUND, KUNSTSTOFF, ROT, 40MM, VERRASTEND, DREHENTRIEGELUNG, MIT GELBEM UNTERLEGSCHILD, OHNE BESCHRIFTUNG, MIT HALTER, 1OE, SCHRAUBANSCHLUSS

Ausführung des Produkts

Komplettgerät rund mit zwangsläufiger Verrastung nach ISO 13850

Gehäuse

Form der Gehäusefront

rund

Material des Gehäuses

Kunststoff

Anzahl der Befehlsstellen

1

Betätigungselement

Ausführung des Betätigungselements

Not-Halt Pilzdrucktaster

Funktionsweise des Betätigungselements

verrastend

Produkterweiterung optional Leuchtmittel

Nein

Farbe

- des Betätigungselements

rot

Material des Betätigungselements

Kunststoff

Art der Entriegelung

Dreh-Entriegelung

Anzahl der Schaltstellungen

2

Frontring

Produktbestandteil Frontring

Nein

Halter

Material des Halters

Kunststoff

Schaltelement/ Lampenfassung

Anzahl der Lampenfassungen

0

Anzahl der Schaltelemente

1

Allgemeine technische Daten

Produktfunktion

- Zwangsöffnung
- NOT-HALT-Funktion

Ja

Ja

Produktbestandteil

- Leuchtmittel

Nein

Spannungsart

- der Betriebsspannung

AC/DC

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
Betriebsspannung	
• Bemessungswert	5 ... 400 V

Hilfsstromkreis

Anzahl der Öffner	
• für Hilfskontakte	1
Anzahl der Schließer	
• für Hilfskontakte	0
Anzahl der Wechsler	
• für Hilfskontakte	0
Betriebsstrom bei AC-12	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 48 V Bemessungswert	10 A
• bei 110 V Bemessungswert	10 A
• bei 230 V Bemessungswert	10 A
• bei 400 V Bemessungswert	10 A
Betriebsstrom bei AC-15	
• bei 24 V Bemessungswert	6 A
• bei 48 V Bemessungswert	6 A
• bei 110 V Bemessungswert	6 A
• bei 230 V Bemessungswert	6 A
• bei 400 V Bemessungswert	3 A
Betriebsstrom bei DC-12	
• bei 24 V Bemessungswert	10 A
• bei 48 V Bemessungswert	5 A
• bei 110 V Bemessungswert	2,5 A
• bei 230 V Bemessungswert	1 A
Betriebsstrom bei DC-13	
• bei 24 V Bemessungswert	3 A
• bei 48 V Bemessungswert	1,5 A
• bei 110 V Bemessungswert	0,7 A
• bei 230 V Bemessungswert	0,3 A

Anschlüsse/Klemmen

Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Anzugsdrehmoment der Schrauben im Halter	1 ... 1,2 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	49 mm
Einbaubreite	40,5 mm
Einbautiefe	49 mm
Zubehör	
Kennzeichnung des Unterlegschildes	Unterlegschild gelb, Beschriftung "NOT-HALT"
Produktbestandteil Träger für 3 Schaltelemente	Nein
Approbationen/Zertifikate	

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



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

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



[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)

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=3SB3203-1HA20-0AC0>

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3SB3203-1HA20-0AC0>

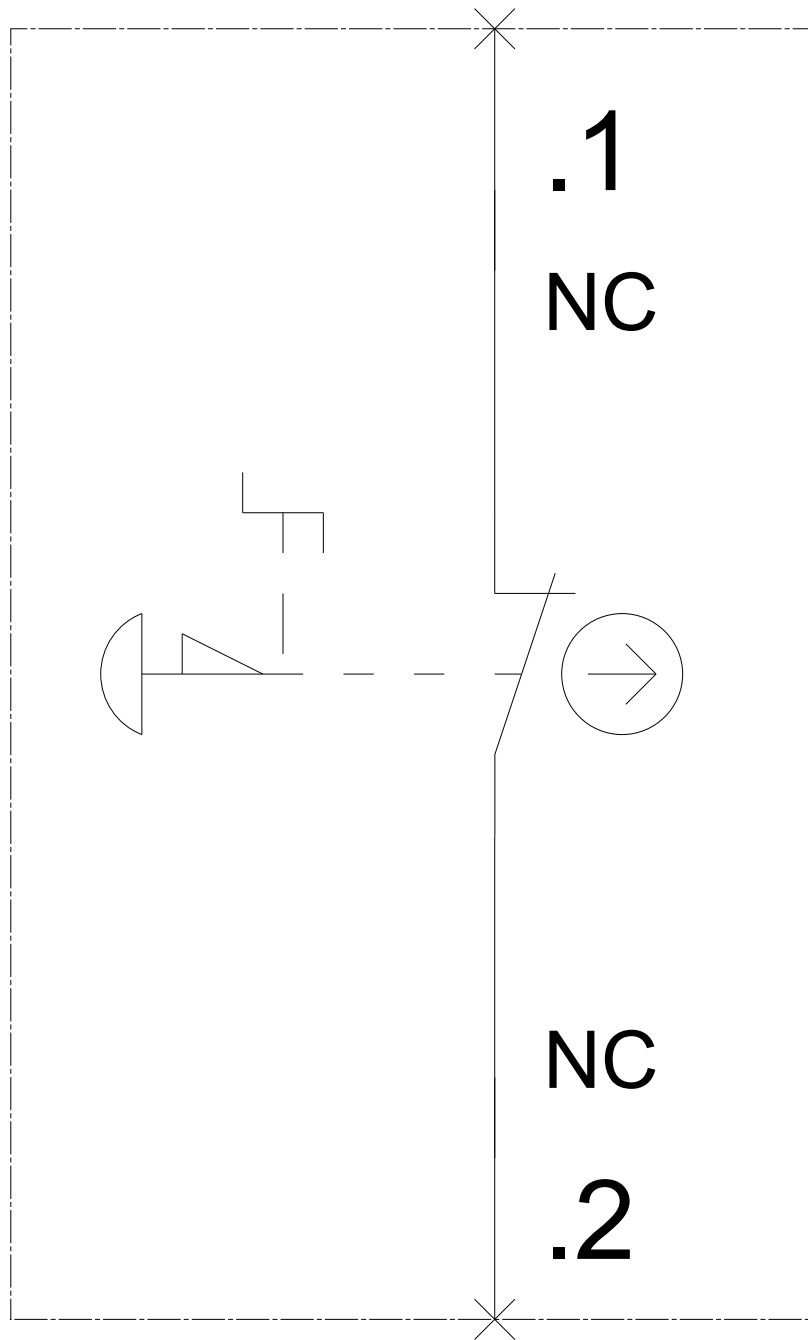
Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3SB3203-1HA20-0AC0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SB3203-1HA20-0AC0&lang=de

-S



letzte Änderung:

07.04.2017 